杂志导读

寻找超频利器
10款超频主板横向测试



经济危机的形式下，IT产品销量大幅下滑。硬件厂商们都积极地在为自家的产品寻找出路。此刻，超频无疑是一个非常重要的卖点，由于需要缩减开支，用户们无不想以最低的投资换回最高效的性能产出。更加简便、门槛更低的超频设计不仅能够帮助广大主流用户实现简易超频，同时也能让自家产品得到更多用户的认可。而本期《电脑迷》评测室栏目就将为大家带来目前在简易超频设计方面各具特色的五个品牌共计十款主板产品的横向对比测试。“谁家主板超频能力更强？”“谁家主板更容易超频？”等等一切问题的答案都将在本次横向测试后得到解答。

P17 系统坏了，非要重装么？

电脑初学者遇到系统故障，往往因为不清楚故障产生的原因不得不重新安装系统。重装系统不但浪费时间，安装特殊设备的驱动和一大堆应用软件也是件麻烦的事情。其实Windows系统本身就提供了很多恢复手段，如果你的系统遇到无法启动或者运行出错等故障，不妨试试本文所讲的这些快速有效的急救措施，完全没有必要重新安装系统。

P75 那一场让我名声大噪的文稿演示 图形化工作进度演示

刚入公司的时候，我只是一个默默无闻的菜鸟，并未受到领导重视。可上天给了我一次机会，让我在全公司的人面前露了一个脸，从而成为办公室里的PPT达人……

P82 用Google来指导你的生活

人的每一天都离不开衣、食、住、行，每一天都会为琐碎的事情烦心：房租快到期了，也不想同老房东再打交道，如何在最快的时间内找到新的住处？工作不景气，怎样才能跳到一个更好的单位？不想出去吃饭，冰箱里只剩下一些番茄、白菜和鸡蛋，怎样弄一顿丰富的晚餐给自己呢？OK，把这一系列的难题都抛给Google去解决吧。

P56 破解Windows 7的秘密

微软新的操作系统Windows 7正在进行Beta测试，众多不同的版本有什么意义？Win7系统从研发到发布，究竟经历了什么过程？正式版会在什么时候发布？相比老版本Windows，Win 7又有哪些过人之处？本文将为大家破解围绕在Win 7周围的秘密……

光盘导读

2009年50部不可错过的好莱坞电影

这里精选了2009年50部不可错过的好莱坞盛宴，各式美味绝对满足你的胃口！

健健康康用电脑

本专题给您健康的提示，让您轻轻松松上网、健健康康生活。

位置 ：特别专题

盘点反目成仇的九对明星情侣

爱的时候爱得要死，恨的时候恨不得对方死，前生孽缘，一世仇人。

位置 ：休闲E站

恶搞！千奇百怪的马里奥

没有八卦、没有绯闻、任劳任怨的马里奥所面对的麻烦就是人们无止境的恶搞。

位置 ：网络游戏





铁臂阿童木

阿童木继续着与邪恶势力的战斗！

位置 ：视频乐园

蔡依林《花蝴蝶》

JOLIN大秀芭蕾，变身花蝴蝶！

位置：音乐时空

精品软件推荐：

网页图片保存能手9.5正式版
暴风影音去广告补丁
Windows Installer 3.1 简体中文版
Windows Installer Cleanup Utility
字体试衣间　酷我MP3伴侣
Windows Movie Maker　QQ2009 英文版
微软雅黑字体安装包　QQ影音正式版
解除注册表编辑器　ShutDown
文件分割命名精灵　嘉艺发型设计
金山毒霸肉鸡检测器　网址猎人

精彩内容推荐：

休闲e站：盘点拥有豪华演员阵容的大烂片　金融危机下美国无家可归的流浪者
网络游戏：10张游戏截图记录《魔兽》15年成长　30张手持游戏手柄的夸张表情
游戏人生：[闯关类]时空之旅　[益智类]宝石塔防
缤纷桌面：可爱小狗写真　3D快乐农场
玩机e族：2500元[改版机]S60智能机推荐　3.8英寸靓屏 夏普931SH评测
音乐时空：alan《Voice Of Earth》　滨崎步《Rule》
硬用天堂：你动心了吗？12大品牌最便宜的笔记本
不用等降价 高性价比09年DC新品推荐
视频乐园：星际迷航　12回合
软件教程：避免电脑成为肉鸡之关闭高危端口　微软IE8浏览器深度评测

目录 CONTENTS

总第120期 2009年4月15日出品 www.cpcfan.com

5 业界

6 关注

6 网络安全何在——决不做待宰肉鸡

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

10 让电脑里的字体更丰富
11 我的Windows XP与众不同
12 只聊QQ，非诚勿扰
13 软件任务——音乐分享很方便
14 程序的风水宝地
16 管好输入法，人人都练就弹指神通
17 系统坏了，非要重装么？
18 宽带上网就这么简单

19 PCFAN评测室

寻找超频的捷径
特色超频主板对比测试

超频无疑是经济危机下最重要的卖点，由于需要缩减开支，用户们无不想以最低的投资换回最高效的性能产出。更加简便、门槛更低的超频设计不仅能够帮助广大主流用户实现简易超频，同时也能让自家产品得到更多用户的认可。而本期《电脑迷》评测室栏目就将为大家带来目前在简易超频设计方面各具特色的五个品牌共计十款主板产品的横向对比测试。

25 音频世界

25 与青春结伴，奋达水木年华系列S330
酷黑主义金河田G8313
26 让耳朵更舒服500元以下精品耳机推荐
27 音量调整——让耳朵更健康
28 律动音乐的脉搏——打击乐

29 硬件加油站

29 玩游戏 显存多大才够用？

30 技术沙龙

30 平台架构的革命 Intel P55芯片组解析

32 选购指南

32 向1TB看齐——热门大容量硬盘推荐

33 新品SHOW场

33 超得出色 赢得精彩
——2009技嘉全球超频公开赛中国区总决赛现场报道

34 通杀DDR2/DDR3——昂达魔剑P45+主板
高频设计 一流品质——索泰GTS250-512D3 F1显卡
一线品牌 一流性价比
——微星N9600GSO-2D勇士512MB显卡
35 55nm更出众——影驰9800GT+中将版显卡
主板也玩概念——华硕Pampage II Gene主板赏析
36 虚拟的真实视界——优派3D液晶VX2265wm体验
23.6英寸的高清普及风——明基G2410HD测试
37 演绎刀锋般轻薄——微星X-Slim X340袭来
SOHO好伴侣——佳能ic MF4322d黑白激光一体机试用
宝石2代性价比先锋——acer Aspire 4730ZG-422G32Mn
38 小巧便携 外观可人——航嘉“易佩”超薄笔记本适配器
前卫个性——先马闪电X6机箱
超值2.4GHz无线——明基ME700无线逍遥鼠II代
39 品质典范——先锋DRV-217VXL 20×DVD刻录机
40 代言《神鬼传奇》 刘谦演绎另类魔幻

41 选购指南

41 红透中低端——HD3470独显笔记本推荐

42 硬用天堂

42 榨干显卡剩余价值！实战显卡超频
43 升级BIOS让780G主板支持弈龙II处理器
44 不能量产怎么办？金士顿U盘XP安装实战
2D/3D分频功能引起的9800GTX+花屏事件
45 拒绝奸商，选购好音箱从现在开始

专题策划



对下载最明显的要求就是快，其次是稳，本期《电脑迷》小编轮番出动，教你又快又稳地下载资源，包你满载而归！

53 多媒体广场

53 巧用ID3管理音乐
54 暴风影音学堂
妙用光影魔术手打印T恤
看电影用暴风赢PSP

55 软件学苑

55 从实战出发用好Vista资源监视器（上）
56 破解Windows 7的秘密

58 软件面对面

58 拒绝当肉鸡，IE 6、7、8安全性正在进化

上网冲浪，安全第一。一不小心，IE用户就成为了黑客手中的肉鸡！虽然新版IE8已发布，但用IE 6、7的还很多。最新的IE 8在安全性上究竟有何高招，之前的版本是否也能远离肉鸡威胁？这是我们要研究的问题……

60 新软推荐

62 系统安全

62 卡卡上网安全助手查杀流行木马
63 杀软前线
用好360安全卫士拒做“肉鸡”用户

64 技巧与实践

64 要过瘾，来当奴隶主
65 PDF文档可以断点续看
快速打开与切换文件夹
移动加密术
66 快速清理重复文档
在酷狗上找到相同品位的朋友
67 用好光影魔术手的诊断中心
让网银和支付宝与IE8和平共处
快速恢复系统词库中的字词
68 恢复IE8地址栏下拉箭头
与群中好友分享咱的QQ明信片
重要邮件就要与众不同
不让自己的MSN更新信息被随意查看
69 Flickr中淘美图秘技
注册5位以内Foxmail账号
Outlook邮箱附件管理法则
70 用记事本修复高品质音乐索引读取错误
QQ明信片也玩自拍
Qzone中也能欣赏QQ音乐
71 发完邮件 再聊几句
QQ影音技巧两则
用好暴风影音 不让隐私外泄
72 解除卡巴2009键盘记录器警报
让暴风广告去无踪
清除密码，还PDF本来面目
73 用IP雷达探寻好友所在
网速变慢，有“狗”作怪
扩展Vista/Win7的搜索功能

74 办公软件

74 让企划案更有面子
75 那一场让我名声大噪的文稿演示——图形化工作进度演示
76 毕业论文我最棒（下）
77 在Word中让横竖一齐进出
Office加油站

78 网站导航



总第120期 2009年4月15日出品 www.cpcfan.com

电脑迷
PC FAN CONTENTS

80 网络应用

80 记录生活掌握健康
81 网上旅游新时代
82 一键截取视频表情
用Google来指导你的生活
83 非主流百变趣味图片在线生成
找个好快递

84 游戏天下

84 活动快递——《神鬼传奇》有奖问答
游戏线报
你聊我聊大家聊——游戏代言请明星，你买账不？
85 《王者世界》的世界风情画卷
86 《神鬼传奇》玩出新花样
87 江湖阴险——《天龙八部》暗器系统揭秘
88 热门游戏榜——外星宠物
电脑迷WebGame频道上线啦

89 技术热线

89 X4500和X4500HD的区别
MP4播放器开机报错
笔记本显卡能否超频
液晶显示器显示发虚
华硕易PC1000H连接液晶显示器问题
硬盘时常罢工
欣赏音乐时的位置选择
90 注册表被禁用
语言栏不显示输入法无法切换
雅黑字体显示错误
为何启动时出现boot.ini非法提示
系统资源不够，无法启动API
如何找回“关闭系统”按钮
91 安装Windows Installer不能成功
如何让桌面壁纸月历启动后自动退出
如何禁止NOD32在邮件中添加信息
DOC文档保存成RTF格式体积为何变大
禁止暴风影音stormlive.exe进程
我的系统中为何没有Movie Maker
92 与去国外朋友如何联系
纳米盘上传文件后为何看不到
如何让Google Chrome支持鼠标手势
QQ邮箱为何无法收取邮件
如何找博客
如何查看网速

93 精品新赏

93 玩乐一整天——华硕Eee PC 1000HE试用手记

Intel Atom N280处理器提供强劲动力、9.5小时超长待机时间、手感舒适的巧克力块键盘、170GB混合存储空间、802.11n无线规格和蓝牙模块……Eee PC 1000HE将成为你全天候的贴身伴侣！



95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副 主 编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣檩/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098

1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

2009技嘉全球超频公开赛中国区总决赛圆满闭幕



2009年3月26日，2009技嘉全球超频公开赛中国区总决赛在北京举行。预赛阶段胜出的15名超频高手悉数登场，用娴熟的超频技艺配合主办方提供的顶级硬件产品，创造出一个又一个惊人的超频成绩。最终，来自广东的选手伍明辉获得冠军，第二名是来自香港的选手骆宏俊。两人同时获得参加今年晚些时候在台北举办的全球总决赛的机会。

重庆造3G上网本5月上市

由重庆制造的3G“上网本”将在5月正式上市，重庆市民在家门口就能买到便宜实用的互联网时代新产品。3月25日上午，索伦互联网和大唐新数码两家3G业界知名企业正式入驻茶园新区。其中，由大唐新数码制造的基于TD-SCDMA技术的“上网笔记本”将在基地内生产组装。

茶园新区3年内3G核心技术及相关产业规模将达到100亿元。至2015年，将实现产值1510亿元。这相当于在茶园建一个重庆的“中关村”。

多彩Netbook产品国内发布会

近日，多彩科技在“深圳——成都拉动内需经贸洽谈会暨宝安——金牛产品展销会”现场展示了型号为DLN810的首款Netbook产品，10.1英寸LED屏幕配备Intel Atom N270处理器的DLN810总共将有六种颜色，模内转印技术为靓丽的上盖加入了各种花纹，符合市场个性化的趋势，其上市价格将为2699元。

依靠IT外设产品起步的多彩科技此次进军Netbook领域，能否成为市场新的黑马，我们将拭目以待!

Intel推新移动CPU

据来自CNET网站的报道称，英特尔将在下周一升级笔记本电脑处理器产品线，升级的主要对象是Core 2 Duo S系列，包括工作频率为2.13GHz的SL9600。此次将发布的另三款处理器，分别是SP9600、超低电压版的SU9600和功耗仅为5.5瓦的SU3500。

使用CULV（消费级超低电压）处理器的笔记本电脑将在今年夏天大规模上市，受欢迎程度可能超出人们的预期。

苹果雪豹系统向微软施压

近日，苹果CEO乔布斯曾表示，“雪豹”将于一年后上市，而今年的WWDC大会将于6月份在旧金山召开。苹果很可能在这一天推出“雪豹”。 苹果公司宣称，雪豹系统中的改进将包括对多处理器更好的支持、对GPU更好的支持、对大容量RAM更好的使用，并支持苹果电脑新的QuickTimereg； X平台。

随着操作系统竞争升温，微软期待Windows 7救市，未来市场也将扑朔迷离。

英特尔酷睿i7超频比赛在成都举行

3月30日，在位于成都市百脑汇电脑城的效能工场，举行了“英特尔酷睿 i7超频比赛”，英特尔中国区市场与渠道部总经理张文翊到场观看了比赛并为获奖选手颁奖。参赛的超频玩家利用基于英特尔酷睿i7 920处理器、华硕玩家国度R2E X58主板、OCZ 3G1333LV3GK内存、硕泰 GTX 285显卡、OCZ 固态硬盘 SSD等硬件产品组成的比赛平台，进行了自由发挥。

夺冠选手的CPU-Z测出的主频达到了4510.3MHz，再度证明了英特尔公司产品高能效的优势。

2009年智能手机销量持续走高

手机制造商在2008年获得了1560亿美元的收入，与2007年基本一致。但是2009年的销售状况将不如2008年。Infonetics公司预测，手机的总销售将降低8%，约等于11亿美元。但它们预测，在2009年智能手机市场将逆市增长，收入和销售额均将上升。

对于智能手机制造商如Research In Motion、苹果、诺基亚和HTC来说，这是一个好消息。

事件

市场研究公司Sterling Market Intelligence分析师格雷格·斯特林(Greg Sterling)表示，苹果需要在今年的“全球开发商大会”(WWDC)上公布两款产品——新一代iPhone手机、上网本。

3月27日消息，微软最新的Windows Vista SP2将增加记录蓝光格式视频的功能、许多Wi-Fi更新功能和其它修改和补丁。

戴尔升级了旗下的工作站系列产品，其中有一款型号为Precision T7500，它的最大特点就是居然配备了192GB DDR3内存。

据国外媒体报道，苹果有可能会面向整个PC市场推出售价899美元的17英寸iMac计算机。

长城电脑宣布，与航天科技联手推出12英寸上网本A92。该上网本最大特点是能在90分钟内实现充电90%，并实现USB充电功能，能在关机状态下，为手机等数码产品充电。

数字

西部数据近日公布了公司了上一季度营运业绩报告，即：截至2008年12月26日，公司在第二财季的出货量约3550万，实现总营收18亿美元，其中净收益为1400万美元。

市场调查公司IDC 30日发布报告预计，2009年中国显示器市场整体出货量将同比下滑4.1%，达到3228万台，这是显示器市场首次出现出货量下滑。

清华同方3月28日宣布与国美电器启动“家电下乡”合作战略，国美电器首批采购同方电脑20万台，涉资6亿元。

据全球半导体设备与材料协会（SEMI）报告称，2008年全球半导体生产设备销售收入是295.2亿美元，下降了31%。

3月27日晚间消息，中关村科技今日发布2008年业绩预告，称预计净利润同比下降25%～45%。

TCL集团发布2008年经营业绩。报告期内，公司实现营业收入384.14亿元，其中销售收入373.67亿元，同比增长2.46%，实现净利润 5.01亿元，同比增长26.60%，公司实现经营性现金净流入5.04亿元。

网络安全何在
决不做待宰肉鸡

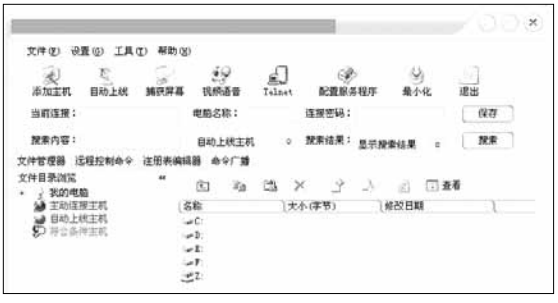


自己的姓名、地址、身份证、手机号码等信息正被人当作物品销售；有人能随时进入自己电脑查阅、拷贝文件资料；不法分子正利用自己QQ、MSN同亲友交谈、借钱；摄像头自动打开，自己的一举一动在不知不觉中被他人一览无余……随着2009年央视3·15晚会的播出，越来越多的消费者发现，原来互联网在为自己带来多彩生活的同时，自己在他人眼中，仅是一只毛被拔得光光的肉鸡，一只只看不见的黑手可以随时伸向自己，拿走他想要的东西……

■ /电脑迷记者

肉鸡背后的黑色产业链

黑客通过各种方式向网络传播木马病毒，将木马病毒植入普通用户电脑后让其成为“肉鸡”。电脑技术的普及、简易化的操作让木马制造、传播从单一群体逐步演变为几十万人的产业链。从木马制作、传播到流量交易、虚拟财产套现，如今已经形成了一个相当完善的，以普通电脑用户个人信息为中心的黑色产业链。



操作简单的某“后门”程序控制端界面

木马作者制作网游盗号木马、远程控制木马、木马下载器等各类木马产品和黑客工具，出售给木马播种环节的“包马人”，并负责售后维护和更新，随时对杀毒软件进行“免杀”制作。“包马”人则从流量交易环节（不良网站站长通过在自己网站上挂上木马换取金钱，也有擅于侵入网站的黑客在收钱后攻击访问量高同时安全性较差的各类网站，挂上木马）购得网络流量，实施“挂马”后就开始从中招用户电脑中盗取各类有价值的信息，其中以网游账号、QQ账号、网银账号等为主，再把赃物出售给虚拟财产的“套现”环节。



被拦截挂有木马的网站

肉鸡之苦

游戏账号被盗、物品装备丢失、钱财被洗劫一空……“没有被盗过号的玩家不算玩过网络游戏”——一句戏言，却真实地反映出游戏玩家心中的苦闷与无奈。在网游玩家对木马提心吊胆的时候，即时聊天工具（QQ/MSN）也成了重灾区，盗取账号非法获得玩家虚拟货币、伪装账号用户向真正账号拥有者的亲友骗取钱财，而自动群发垃圾信息或含有木马网址的信息，让人厌烦。而如今网上银行的普及，让黑客一旦获得“肉鸡”网银账号和密码，就可能盗窃用户真实财产，最常见的就是“肉鸡”们为他人消费买单。此外，针对网上股票交易账户密码的木马，也是股民们的噩梦。

想想看，一旦成为“肉鸡”用户，自己电脑里的私人照片、具有商业价值的文件数据将赤裸裸地暴露在他人面前，而自己卧室、书房的电脑摄像头突然间自动开启，自己的一举一动都在别人的监视之下，会有怎样的愤怒？

我是肉鸡吗

感冒了会有头疼发烧、鼻塞喷嚏、咳嗽等症状可以判断，那电脑是否成为“肉鸡”通过一些表现能否判断呢？笔者在这里为大家整理收集了一些成为“肉鸡”后电脑的表现：

表现1：QQ、MSN的异常登录提醒。

表现2：网络游戏登录时发现装备丢失或和你上次下线时的位置不符，甚至用正确的密码无法登录。

表现3：有时会突然发现鼠标不听使唤，在你不动鼠标的时候，鼠标也会移动，并且会点击有关按钮进行操作。

表现4：正常上网时，突然感觉很慢，硬盘灯在闪烁，就象你平时在copy文件。

表现5：使用摄像头时，系统提示该设备正在使用中。

表现6：在没有使用网络资源时，你发现网卡灯在不停闪烁。如果设定为连接后显示状态，还会发现屏幕右下角的网卡图标在闪。

此外，主动检查防火墙软件工作状态、使用Tcpview等软件查看当前网络的活动状态，或者直接使用知名杀毒公司提供的专门的肉鸡检测软件，可以大致判断电脑是否已经成为黑客手中“肉鸡”。

肉鸡的救赎

当确认电脑成为肉鸡后，首先断开网络，尽量减少个人信息的泄露，将损失降到最低，然后将电脑上重要的文档、数据资料转移、备份到其它多媒体存储设备（移动硬盘/U盘/光盘等），这些文件、数据资料在转移后将作为可疑带病文件，在清除完电脑硬盘内的病毒后再仔细检查这些文件。

对于确认感染了木马病毒的电脑硬盘，如果不全部格式化硬盘的话，就只能选择多花些时间全盘杀毒。最好是用两三个升级到最新版本的知名杀毒软件交叉杀毒，对于杀毒软件查出来却无法杀掉的木马病毒，可以选择专门的查杀工具处理。

此外，用户在进行以上步骤的同时，应该及时更新网银/股票/游戏/即时聊天工具账户密码，并将密保升级。在账号密码丢失的情况下应该保持冷静，第一时间联系银行/证券交易所/游戏运营商/腾讯或MSN聊天工具客服。例如，QQ就为用户总结了找回密码 （A 使用密保资料重设密码 、B 申诉重设密码）、丢号“声明”（在账号找回前及时通知QQ上的重要好友，防止盗号者冒用号码主人的身份进行诈骗活动）、加强安全防御，防止再度丢失（通过上文提到的升级杀毒软件版本，交叉杀毒提高电脑安全）、修改安全的密码 （找回QQ密码后应为QQ设置一个新的安全密码）、检查资料完整性（对于被盗号者删除修改资料的用户，可以使用腾讯公司为用户提供的QQ好友恢复系统）五个步骤帮助用户化险为夷。



用户更应该在密码丢失以前做好防护工作

总的来说，在成为肉鸡后虽然恨极制作传播木马、捕捉肉鸡的黑客，不过一定要保持冷静，在平时多积累这方面知识，并同朋友多沟通，群策群力，减少并避免损失。

小鸡快跑 防患于未然

虽说亡羊补牢未为晚也，不过人家唐僧去西天以前都知道找三个徒弟护驾，我们何不在成为“肉鸡”以前先做好防护工作呢？

首先应该从系统下手，现在不少用户在安装系统时都喜欢使用无人值守的盗版Windows XP系统，但用这个系统第一步要做的就是在系统安装完毕后设置好administrator用户登录密码（以数字+字母+符号组合为佳）。接下来便是关闭操作系统中的一些高危端口（具体步骤详见本期《电脑迷》光盘软件教程栏目），然后开启系统自带的防火墙，并优先安装杀毒/防火墙软件（知名网络安全公司都会提供杀毒/防火墙组合套装）并升级到最新版本。安装好安全软件后，还可以通过具体的设置避免电脑成为“肉鸡”。以360安全卫士为例子，它所提供的“系统全面诊断”等辅助功能让普通用户也可以手工查杀木马病毒，通过诊断拦截木马元凶。（具体使用方法详见本期《电脑迷》杂志系统安全栏目P63）。

在完成系统的安全防范措施后，还应该养成诸如离开电脑时及时断网、使用软件定期扫描并修复系统漏洞，打好各种软件补丁、使用移动存储设备提前扫描杀毒等良好的习惯，并为网络游戏/即时聊天工具账号申请高等级账号密码保护，在申请开通网银时选择手机认证，并在不用时将U盾取下。

杂谈安全



电脑迷读者：
西南大学大四学生 戴寅

Q：你知道肉鸡是怎么回事吗？看过央视315晚会上关于个人信息泄露的节目后你有什么想法呢？

A：嗯，肉鸡听朋友谈过，好像是说自己电脑中了木马后，可能被黑客随意操作。今年央视3·15晚会给我的震撼挺大的，想到自己平时也经常通过网银交易，十分担心。不知道我现在用的免费杀毒软件管用不？那些知名杀毒软件公司有没有专门针对肉鸡问题的办法？



瑞星网络安全工程师 唐威

Q：关于网络安全和木马病毒，你们采用了什么技术来保证用户电脑不受侵犯？具体做了哪些工作？

A：瑞星2009将全球8千万瑞星用户的电脑和瑞星“云安全”平台实时联系，组成覆盖互联网的木马、恶意网址监测网络，能够在最短时间内发现、截获、处理海量的最新木马病毒和恶意网址，并将解决方案瞬时送达所有用户，提前防范各种新生网络威胁。



二版科技（深圳）有限公司
技术工程师 袁金平

Q：如今大多数个人用户都会选用免费杀毒软件，这样会否对个人信息安全保护造成影响？

A：免费杀毒软件分盗版和厂家提供的免费试用两种情况，使用前者危险系数比较大。因为盗版软件可能程序本身存在某些漏洞。使用后者相对安全很多，因为他们使用的程序都是严格测试过的，而且更新等基础服务也有保障。

电脑迷 PCfan Club 俱乐部



本期登场的编辑是一位重量级的人物，曾经拉断过栏杆、差点压扁过出租车……块头和能力都相当强大的木头——王松。

《电脑迷》论坛：http:// bbs.cpcfan.com
《电脑迷》新浪博客：http://blog.sina.com.cn/dnm100

木头的桌面游戏

妖怪前几天像布置家庭作业一样把本期编辑博客的任务交给了木头，头一次在这里跟《电脑迷》的读者直接交流，就说说木头最近在玩的游戏吧。

一说到“游戏”，很多人的脑子里立马会闪现出闪烁的屏幕和噼里啪啦的键盘敲击声，比如热门的网络游戏和竞技游戏。游戏的初衷本应该是让人轻松愉悦，但现在的游戏玩起不但耗时耗力，有的还劳民伤财……

现如今，什么都讲究个“环保”，“环保游戏”也正慢慢兴起，“环保游戏”其实有自己的学名，叫做“桌面游戏”，木头现在就是一个狂热的“桌面游戏”爱好者。顾名思义，桌面游戏就是在桌面上进行游戏——抛开电脑，远离辐射，仅仅一张桌子，就能让各路认识的、不认识的人们聚在一起享受游戏的乐趣。这里所说的“桌面游戏”跟扑克、麻将这种棋牌游戏有很大的区别，这些游戏一般都有特定的主题或者专门的游戏道具，比如木头新入手的《车票之旅》、《卡坦岛》、《马尼拉》等。

木头最喜欢玩的桌面游戏当属《三国杀》，类似于“杀人”游戏，角色分为主公、忠臣、反贼、内奸四种，主公和忠臣要消灭反贼，反贼要干掉主公，内奸要消灭所有人，与杀人游戏相比游戏里的角色关系更为复杂。《三国杀》采用了我们熟悉的三国背景、三国人物，每个角色都可以选择不同技能的武将，加上道具、锦囊和各种判定规则，让游戏比单纯的推理更为有趣，而且完全可以胡来——不用算计，不用策划，一个人乱玩，甚至所有人乱玩，都没有关系，大不了死了出局。下次加班熬夜出片，木头就准备带上《三国杀》，拉上编辑部的兄弟姐妹一起杀个痛快。



今天天气好晴朗

“当那个当、那个当、那个当……”要问是什么事情让小编们如此兴奋，是因为小编们期待已久的户外选题会，终于在某个阳光灿烂、万里无云、春天姐姐踩着春的步伐……对不起，兴奋过头，太啰嗦了，咱直接上图吧！

妖怪就是妖怪

传说中非人类是照不下来的，在小编们一路狂拍的情况下，妖怪同学居然仅被照到一次，而且这唯一的露脸还糊掉了！妖怪，你的妖力太强大了！怕怕……





山那个高 小猪那个累

平时热爱整人的小猪同学，这次终于整到自己。在开始爬山时，小猪同学上窜下跳，一会跑队伍前方喊两嗓子，一会跑队伍最后玩笑两句，结果在到达第一个休息站后就趴下了，后面只能杵着拐棍走。

人肉A和B

空空的可乐瓶，瓶底还剩着一两滴浑浊的液体，两具不知生死的人肉瘫在长凳上……（人肉A、人肉B：你说得太夸张了！）好吧，这是长期动手不动脚的小编A和B累瘫在长凳上的造型。



读者点评

每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份。本期的额外礼是《电脑迷》出版的优秀图书一套，参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖　● 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

最佳评刊员

●评2009年3月下《我的无限E家》　邮箱 善良de匪

家里钉在墙上的那条网线，怎么看怎么不顺眼，一点都不“和谐”。这不，《我的无限E家》给我带来了新的选择——无线。这篇文章分类明确，编排有序，特别是47页第3列的“超链接”，小编们所描述的情景吊足了我看文章的兴趣。文章讲了如何搭建无线，写得相当清楚，涉及方方面面，结合穿插在文章中的小提示，使文章更加完美。要是以后家里再添几台PC，搭个无线，家里的墙不就整洁多了吗？

“金无足赤，人无完人”，文章中还存在瑕疵——第三个提示的“非常麻”后面缺词少字。感谢小编做出这么好的文章！

这样都被你逮到了！其实小编和“烦”字犯冲，所以“烦”字不见了。呵呵，开个玩笑，无线E家，图的就是一个省事方便。在家里可以无线，在路上可以无线，在办公室、在宿舍也可以无线。世界已经进入了无线时代，我们也要与时俱进，无限我们的无线生活。

——责编 李超

《电脑迷》读者地方群招募！

责任编辑：郭琪琳 pcfanclub@cpcfan.com

为了和你——亲爱的《电脑迷》读者亲密接触，及时了解你们的建议和意见，我们分区域建立了读者QQ群。在这里，你可以第一时间得到有关《电脑迷》的最新活动情报和信息，并参加《电脑迷》的群内活动，欢迎你的加入！

北京天津读者群	80835582	新疆西藏青海读者群	12221933
东三省读者群	80826382	内蒙古读者群	81020801
河北读者群	80852814	广东读者群	47115338
山东读者群	80852728	湖南读者群	72939995
上海读者群	73915625	湖北读者群	80833812
江苏读者群	80832721	江西读者群	80832627
浙江读者群	61513882	福建读者群	78914829
重庆读者群	80833396	安徽读者群	80832060
云南读者群	21399257	河南读者群	59861200
四川读者群	80831932	海南读者群	80832223
贵州读者群	64820862	陕西读者群	81021429
		山西读者群	55049958

论坛导航

精彩活动

●ESET Nod32正版测试（位置：杂志活动区）

前往论坛申请ESET Nod32三个月激活码，将试用感受写成500字内小文章就有机会赢取ESET Nod32正版盒装软件和散热底座等实用礼品，奖品共50份，先到先得哟！

●本周之星，发帖就有机会（位置：杂志活动区）

大家也许参加了很多《电脑迷》杂志举办的活动，但一次奖都没中过，现在机会来了！只要你发帖就有机会得奖。后台程序会统计出每周发帖量最高的读者，我们会赠送一份正版盒装卡巴斯基杀毒软件给这位读者，真正透明化，人人有机会！

热帖追踪

●关教授讲堂：老关教你做打卤面

电脑迷读者论坛超级版主关老师的原创美食教程，自制力差的同学不要看哟！关老师的美食看得到吃不到，对自制力考验相当大啊！

http://www.cpcfan.com/bbs/viewthread.php?tid=57465

●妖怪摄影作品：中午去爬山

“今天天气好晴朗～”编辑部众人吃饱喝足后跑去爬山晒太阳，遗憾的是该山头太矮，一会就走完了，直接导致妖怪的作品内容太少。生肉帖，原汁原味未经处理；欢迎拍砖！

http://www.cpcfan.com/bbs/viewthread.php?tid=58588

本期人气版块

●影视天地

感谢电脑迷读者论坛的热心会员们，在本版上传分享了众多高质视频下载，同时欢迎更多的朋友来玩！

《电脑迷》2009年第一本增刊

网上淘金 轻松月入3000

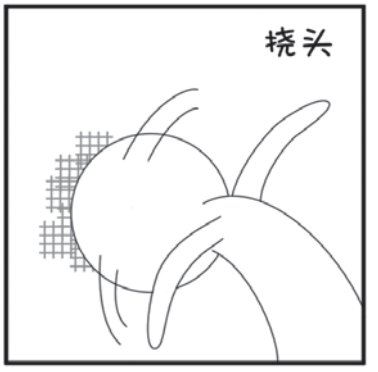
真人真事真案例，包含数十种网赚方法的详尽步骤、月入情况、注意事项以及高手经验——网赚第一手资料，应有尽有！

■ 各大报刊亭有售
■ 邮发代号：78-233
■ 邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社
■ 网上商城有售：http://shop.cpcfan.com

e闲话

稿子的诞生

■ 图/GUO







一篇稿子的诞生是很辛苦滴～



让电脑里的字体更丰富

■ 文/何一苇

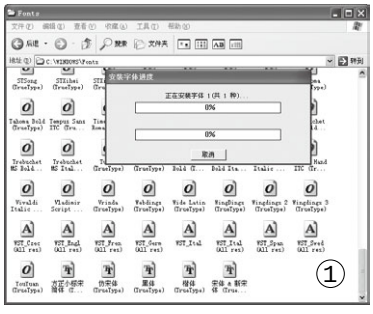
最近COCO在为公司设计一些封面，需要根据封面的风格搭配不同的文字。可电脑里面只有默认的几种字体，有的效果根本就出不来，怎么办呢？当然要考虑增加系统中字体的数量啦。

好看的字体怎么来

可好看的字体怎么来呢？有两个方法：一是看看哪位同事的电脑里面有好看的字体，直接把它移植过来。如果这样都找不到合心意的字体，就只得求助网络了。

将他人系统中的字体据为己有

COCO经过打探，得知同事韩姐的电脑里面有自己喜欢的字体，于是拿起U盘，带着讨好的笑脸就跑过去了。将U盘插入韩姐的电脑里，找到系统字体库（默认路径为C:\WINDOWS\Fonts，其中C为系统所在的分区盘符）。选定要复制的字体，按下“Ctrl+C”组合键，然后“Ctrl+V”复制字体到U盘中。再用同样的方法，把它复制到自己系统的字体库中，该字体就会自动安装（如图1）。



提示 Attention

从他人的系统中复制下字体后，字体的文件名称通常会发生改变，特别是中文字体更是如此，不必担心。

从网络下载安装字体

可从同事那里得来的字体还不能满足COCO的胃口，她就只好求助网络了。目前，网上提供字体下载的站点很多，如“找字网”（http://www.goodfont.net/）、“K666字体下载站”（http://font.85888.com/）等都不错。就拿后一个网站来说吧，进入http://font.85888.com/，单击喜欢的字体名称，打开下载页面，单击“请单击下面字体下载地址”项下的方框（如图2），网站即会调用系统中默认的下载工具，将该字体下载到自己的硬盘里啦。然后再根据下载的文件类型，安装就OK。一般来说，下载的文件类型主要有两种，一种是TTF格式，一种是EXE格式。对于前者，只需将它复制到“C:\WINDOWS\Fonts”目录中，系统就会自动安装；后面那种，则需要双击EXE文件才能安装。



提示 Attention

在安装的过程中，如果系统字体库中已存在该字体，系统会弹出“Windows字体文件夹”提示你删除旧版本。

字体安装先预览

贪心的COCO通过上面的方法，找到了一大批字体，可哪种字体才合自己的心意呢？有时候从网络上下载的字体是看不到它样子的。如果不管三七二十一都装进去，得浪费不少精力。不过可以借助“字体试衣间”，在安装前事先预览一下。

首先从本期《电脑迷》光盘中找到这款软件，安装并启动“字体试衣间”，在主界面的左上方单击“浏览”按钮，定位到字体存放目录，该目录中存在的所有字体文件，就会出现在界面右上方的列表中。在其中的“文字样本”列中，会看到该字体的显示效果。在“字体名称”列中选中某字体，有关该字体的“语言”、“字体族名”和“版本”等信息即会出现在界面右下方的列表中。如果对某字体满意了，想将它安装到系统字体库中，只需在“字体全称”列中右击该字体，然后在出现的右键菜单中选择“安装”命令即可（如图3）。它基本囊括了目前可见到的字体类型，所以能事先看到字体的真面目。



让字体变得更清晰

字体都安装好后，为了让桌面、窗口标题栏和菜单等中的字体显得更清晰、更圆滑，还得利用Windows系统提供的一个ClearType（清晰字体）功能。在“显示 属性”对话框中单击“效果”按钮，打开“效果”对话框，勾选其中的“使用下列方式使屏幕字体的边缘平滑”项，然后再单击“确定”按钮。

小知识 Windows常用字体小接触

在Windows字体库中，最常见的字体种类有光栅字体（.FON）、可缩放字体等。其中最常用的是可缩放字体，它包括True Type、ATM Postscript TrueType两种，主要用于文字显示和打印输出。另外，还有一种非常重要的系统字体：Marlett，该字体位于“C:\WINDOWS\system32\dllcache”目录下。该字体如果损坏或被删除，会导致窗口上面的最大化、最小化、还原、关闭按钮，单选、复选框前的“√”，开始菜单及系统状态条中图标等都变成数字，而非正常显示的图标。

软件已收入本期光盘

我的Windows XP与众不同

■ 文/狼妖

Windows XP安装完毕后，面对千篇一律的面孔，你是否早已厌倦了呢？有没有想过让你的Windows变得更漂亮一点，更加与众不同呢？在XP中要实现这个愿望很简单，只要到系统的相关设置中修改一下就可以了。

变脸第一招 换桌面

更换桌面壁纸是个性化XP最简单也最直接的方法，对大部分朋友来说，换桌面可能不是什么难题，甚至还有一些朋友会觉得小儿科——换桌面谁不会呀？非也！

右击桌面空白处，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，打开“显示属性”对话框后，切换到“桌面”标签下，单击“浏览”按钮，在弹出窗口中找到想要设为桌面背景的图片文件后单击“打开”返回。很多朋友通常到这一步就算完了，实际上，由于每个人的喜好不一样，选择的图片也不一样，所以选择的图片可能和桌面分辨率不合，甚至可能是一张小小的gif动态图片，或竖着拍的照片，此时再保存默认的“拉伸”设置就不适合了。

对于gif动态图片，可以点击“位置”下拉菜单，选择“居中”，这是为了避免图片拉伸后失真，或平铺后太花哨影响使用。对于竖拍的照片，由于人物通常是在照片中央的，所以只要照片宽度大于桌面分辨率宽度，就可以直接设置为“居中”，既不影响桌面效果，又不需要专门裁剪。而画面简单或风景类的图片，如果不能使用拉伸，则建议使用“平铺”，效果会更好一些。设置完位置后，单击“应用”按钮查看一下效果，满意后再单击“确定”，到这里才算真正搞定了桌面背景（如图1）。



主流显示器桌面分辨率一览表

16:10宽屏	
19英寸	1440 x900
21.6英寸、22英寸	1680x1050
24英寸	1920x1200
16：9宽屏	
21.5英寸及以上	1920 x1080
4:3普屏	
15英寸、17英寸	1024x768
19英寸	1280x1024

变脸第二招 细节取胜

光换一个桌面就说个性化未免太简单，XP还提供了更多的功能设置，从细节体现个性，立刻就动手吧！

桌面图标轻松变

不管到哪里，XP桌面上的“我的电脑”、“我的文档”图标都大同小异，其实要改变它们非常简单。在“显示属性”对话框的“桌面”标签中，单击下方的“自定义桌面”按钮，在打开的“桌面项目”对话框中，单击选中相应的项目，然后单击“更改图标”按钮，在“更改图标”对话框中，单击“浏览”按钮定位到想要使用的图标即可（如图2）。



当然，我们的桌面上绝不可能只有“我的电脑”、“我的文档”这类系统图标，更多的可能是各种快捷方式。右击要修改图标的桌面快捷方式，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，打开属性对话框后单击“更改图标”按钮，就可以在“更改图标”对话框中，通过“浏览”按钮设置想要使用的新图标了。

指指点点也要与众不同

使用电脑，一直与我们形影不离的就是鼠标了，然而鼠标指针往往也是所有电脑一个样，不管别人的还是自己的，太没个性了！进入“控制面板”，找到并双击“鼠标”，打开鼠标设置对话框，切换到“指针”标签下，单击“方案”右侧的下拉箭头选择一种方案，然后单击“确定”按钮即可。

如果只是想要更换某一个状态下的指针，如“正常选择”状态的指针，则在“自定义”下方单击选中“正常选择”，然后单击“浏览”按钮，找到想要更换的指针文件进行替换即可。

个性就要有声有色

如果说前面的设置只是在视觉上下功夫，下面的设置就是为我们的耳朵谋福利了！进入“控制面板”，找到并双击“声音和音频设备”，在打开的对话框中切换到“声音”标签，在“程序事件”下方选择一个想要改变的声音，如“Windows登录”，然后单击“浏览”按钮找到事先准备好的声音文件替换即可。Windows的声音方案文件扩展名为.wav，建议长度不要超过5秒。

小编话语

懒人变身用Windows主题包

对于热爱偷懒，又想系统漂亮的朋友，就改变一下系统桌面主题吧！现在网上有很多漂亮的主题可以下载，只要下载后直接安装，就可以在“显示属性”对话框的“主题”标签下，通过下拉列表框找到该桌面主题了。默认情况下，Windows XP是不能够使用第三方主题的，可以通过安装补丁的方式破解（补丁已收入本期光盘）。安装一些特色桌面主题后，就会发现自己的Windows完全与众不同了！

本期光盘搜集了大量图标、鼠标、音效素材，欢迎大家在软件教程中直接下载使用。

使用千千静听一类的软件，可以将MP3文件直接转换为.wav格式。

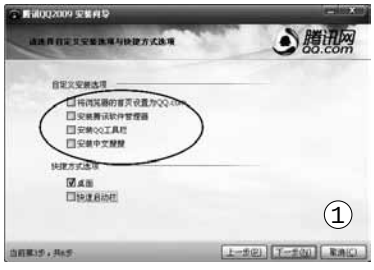
只聊QQ非诚勿扰

■ 文/IT民工

用QQ聊天交流非常方便。但它也有闹心的时候：安装时捆绑的各种附加功能对某些人并不实用，而且聊天窗口还会夹杂广告，这对于仅仅想用它聊天交流的人就多余了，既然不能忍，就只有自己动手将这些烦恼“拒之门外”。本文以最新版的QQ2009 beta2为例来说明，同样适用于QQ2008的版本。

拒绝自作多情 清爽好心情

QQ从安装开始就有不请自来的很多程序，非常自作多情。在安装时“自定义安装选项”中会默认安装一系列其他软件，比如软件管理器、QQ工具栏和中文搜搜等，同时会修改浏览器主页为QQ.com，在安装时候别光顾点“下一步”，不喜欢的就取消勾选（如图1），在安装最后取消“开机时启动腾讯QQ2009”的选项，这样就可以防止它随系统启动。



①

默认情况下，QQ登录后会在面板左侧多出一系列图标，如果不喜欢，可以右击鼠标选择“自定义面板”，在面板列表中选中不显示的面板，再点击“隐藏”按钮就行了。这下看看，是不是清爽多了？

QQ2009在启动后默认还会自动运行QQ宠物、QQ游戏。这些花哨的功能对于只聊天的人来说也是多余的：点击主面板上的“系统设置”，打开系统设置窗口，点击展开“基本设置”下的“常规”标签，然后在右侧取消“登录后自动运行QQ宠物”、“登录后显示拍拍的待办事项”勾选，接下来切换到“状态和提醒”选项卡的“即时共享”标签下，再在右侧取消地理位置及天气、正在播放的QQ音乐、收看的QQ网络电视、玩的QQ游戏等共享信息（如图2、3），确定后退出，这下就将自作多情的项目“斩杀”掉了。


②


③

提示 Attention

要想取消登录后显示腾讯网迷你首页，必须是QQ会员，普通会员将无法取消。

拒绝QQ表情 让聊天更纯粹

在与QQ好友聊天的时候，对方总是频繁发送一些魔法表情图片，非常占带宽，刷不出来会严重影响聊天心情，可以在“系统设置”窗口的“好友和聊天”的“常规”标签的右侧取消“允许自动播放魔法表情”、“允许使用QQ秀聊天随动表情”的勾选，确定退出就不会再自动播放这些耗费系统资源的东东了。

在QQ群的贴图也会消耗带宽资源，若要屏蔽也很简单：打开QQ群聊窗口，点击聊天窗口工具栏上的“消息提示”图标后的下拉箭头，在下拉菜单中选择“屏蔽群内图片”（如图4），这样一来就不会受到群内网友贴图的轰炸了。


④

拒绝无事打扰 专心工作

正在紧张工作或与心仪的MM聊得火热时，若是QQ好友上线和QQ群突然发出“咚咚咚”的上线提示声，或是好友上线来一句炫铃“皇上驾到”，无论哪种情况都会令人非常光火。当然，这些也可以屏蔽：在“系统设置”窗口“基本设置”下的“声音标签”下，点击“状态”按钮决定是否启用好友上线提示音、群消息提示音，勾选“屏蔽所有好友的炫铃”选项，应用确定后退出即可（如图5）。若是陌生人老发消息，则可以切换到“安全和隐私”下的“隐私保护”标签下，在右边勾选“不接受任何陌生人消息”这一项，然后取消“只能通过账号或者昵称找到我”、“通过查找视频用户列表找到我”的勾选，这样一来就不会被那些陌生人消息骚扰了。


⑤

而当你正忙于工作，却又不想错过重要的群消息时，可设置消息来时只显示消息数目，或是接收但不提示消息（只保存在聊天记录中），等空闲时再来看群消息记录。或者干脆直接屏蔽该群所有消息，安心当个“潜水员”的话，在群名称上右击后选择“群消息设置”，然后就可以根据需要设置是否接收消息了。

软件任务 音乐分享更方便

■ 文/ydy128

对于非绿钻用户来说，QQ空间只支持将网络歌曲作为空间背景音乐，但有些冷门歌曲的网络地址并不好找，而且还存在不稳定的隐患。有没有什么方式能将本地MP3上传到网络，并得到一个可用的网络地址呢？这样做不仅可以解决QQ空间背景音乐问题，还能够让音乐分享更方便……

小编支招

音乐的分享其实很简单，思路为：首先把本地MP3上传网络，接着让其它朋友来在线欣赏或下载。上传可使用工具来进行，也可进行音乐分享管理。要完成这个任务，使用itudou软件，并且借助土豆网的音频上传分享功能，即可实现。

安装注册

首先运行本期配刊光盘上的iTudou2.2_1105B.exe软件，安装土豆上传工具。

然后注册账号。运行itudou，如果有土豆网的账号就直接输入（如图1）。如果没有，单击“申请账号”，弹出一个注册窗口，再按页面提示填写，注册一个土豆网账号即可。



上传音乐

登录好itudou之后，进入管理界面（如图2），就可以上传音乐了。单击“上传视频”，在弹出的界面中单击“添加视频文件”，选择存放于自己硬盘上的音乐MP3文件并确认。接着，单击“开始上传”，即可将MP3文件上传到土豆网提供的网络存储空间中。



分享音乐

音乐上传之后始分享：首先登录土豆空间，在itudou中单击“进入土豆网”，点击“管理我的视频”，即可迅速进入自己的土豆空间，在此，可播放测试，也可将上传的音乐通过不同方法分享给朋友。

方法一：QQ分享

在浏览器地址栏中将音乐播放网址复制下来，粘贴到QQ聊天窗口中给大家看，对方点击即可听到这首歌曲了。

方法二：邮件分享

进入土豆空间后，双击需要分享的音乐文件，弹出窗口（如图3），单击“分享给好友”，再按提示输入朋友的邮件地址，然后单击“发送”即可通过邮件分享。好友收到邮件后，只要单击“欣赏”即可在线听到你分享的音乐了。



方法三：博客或论坛分享

单击“贴到博客或BBS”来分享。将弹出提示框中的第一段文本（实际是一段HTML代码）复制到博客或BBS，也可直接将第三个文本框的内容（实际为Http地址）发送给好友。这样，好友就能点击这些链接欣赏到音乐文件了。

不过，在本任务过程虽然实现了上传和分享，但因为歌曲MP3的真实地址是被隐藏的，不支持外链，因此目前还无法实现歌曲作为QQ空间背景链接，还请大家多多支招，看看有没有办法更好地解决这个问题。

下期任务预告

除了听歌，电脑也能看高清漫画，虽然各种看图软件可以直接看图，但并未对漫画阅读习惯和操作习惯进行优化，需要多次拖拽鼠标或者敲击键盘操作，对一部长篇漫画来说，这可是件体力活。如果能够轻松点点鼠标，自动按照习惯从上到下从右到左地看漫画就好了，同时，电脑前看累了，便携设备PSP上也能随时看漫画。这就是我们下期要讲的软件任务！

拒绝QQ广告 舒心聊天效率高

默认情况下，QQ会在聊天窗口中推送窗体广告， 在启动后会弹出腾讯网迷你首页和在右下角弹出小窗口，当然最好的直接解决办法就是开通QQ会员或者使用英文版本，这样不就会受聊天窗口广告以及迷你首页等的骚扰了。但是对于不想掏钱的普通会员来说，不妨借助于“赛博QQ”这款软件帮忙去除烦人的广告。安装后依次点击开始菜单“程序/赛博QQ/设置”打开设置对话框，在“个性设置”选项卡下指定好QQ所在的路径，切换到“功能定制”下，确保已经选中“禁用迷你首页”、“禁用右下角新闻卡片”、“禁用10000号消息”（如图6），确定后登录赛博QQ就不会再出现广告了，而且还可以定制是否在主面板上显示组件图标。



赛博QQ仅在2009版中有用。

程序的风水宝地

■ 文/李学昌

日常生活中，人们都知道将最常用的物件放置在顺手之处。电脑会安装很多程序，应将程序的快捷方式放置到什么地方才能方便随时使用呢？虽然，在安装程序时，有的会自动在开始菜单、桌面或快速启动栏等“风水宝地”里创建快捷方式，但不一定适合于每一个人。下面我们来重新布置程序的快捷方式，从此，你也可以自豪地说：“是不是菜鸟，看看开始菜单就知道了。”

重新布置后的效果如图1所示。“风水宝地”共有三块：桌面、开始菜单和快速启动栏——正好，对快捷方式分类提供了方便，比如：为办公及媒体软件的快捷方式统统摆放到快速启动栏；将网络、工具软件的快捷方式添加到开始菜单。以下是详细操作方法。

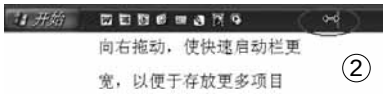


将办公、媒体软件快捷方式添加到快速启动栏

和快捷方式创建到开始菜单比较，快速启动栏更加方便。笔者的电脑主要用于办公，外加听音乐、看视频，为此，将它们的快捷方式存放到快速启动栏。下面以Word 2003为例。

第一步：右击任务栏，观察弹出的菜单，如果“锁定任务栏”前有钩，请单击以取消它（否则后面的操作无法完成）。完成后，可在快速启动栏和任务栏间观察到呈点状的分隔线（如图2）。

第二步：向右拖动分隔线，以使快速启动栏更宽，这样才能在快速启动栏中存放更多的快捷方式。



第三步：单击“开始/所有程序/Microsoft Office”，指向“Microsoft Office Word 2003”。接着，按下鼠标右键，将其拖动到快速启动栏（如图3）。然后，松开鼠标右键，选择“复制到当前位置”。这样，Word 2003的快速方式会出现在快速启动栏里，今后，只要单击它即可运行——与将快捷方式存放到桌面上相比，不必最小化已打开的程序窗口，而且鼠标的运行路径也并不长。



同理，将其它程序的快捷方式添加进来。完成后请手动将任务栏恢复到锁定状态。

第四步：如果要撤消，只需右击快速启动栏中的快捷方式，选择“删除”即可。删除只对快速启动栏有效，原始的快捷方式仍然保留。

> **提示** Attention
>
> 拖动到快速启动栏后，还可选择“移动到当前位置”，建议不要通过这种方式来移动程序的快捷方式。

将程序快捷方式添加到桌面

要说方便，将程序的快捷方式添加到桌面才是首选。唯一不足的是如果已打开多个程序窗口，得首先将桌面显示出来。先右击任务栏，再选择“显示桌面”。

下面，将通过QQ的安装位置来添加快捷方式，其实也可将其它地方的程序快捷方式添加到桌面，方法相同。

> **提示** Attention
>
> 安装QQ时，可选择将其安装到系统分区之外的位置，比如E盘。这样，就算重新安装了系统，QQ还可使用。好处是除不必重新安装外，更重要的是过去的聊天记录不会因系统的重装而消失。

第一步：进入“我的电脑/E盘/Program Files（文件夹）/Tencent（文件夹）/QQ（文件夹）”，找到QQ.exe，它就是启动QQ的程序。要注意的是在你的电脑上，QQ的安装位置不一定在这里。

第二步：右击QQ.exe，选择“发送到/桌面快捷方式”（如图4）。今后，就能直接双击桌面上的快捷方式来运行QQ了。



> **提示** Attention
>
> 本文中除E:\Program Files\Tencent\QQ下的QQ.exe外，操作对象都是程序的快捷方式。为区分它们，可将QQ.exe称为原程序，并为同一原程序在多个位置创建快捷方式，比如本例中提到的开始菜单、快捷启动栏、桌面等。快捷方式可随意删除而不影响原程序，但原程序被删除后，快捷方式将无法使用。为区分原程序与快捷方式，可右击，选择“属性”，从弹出对话框的“常规”选项卡下能观察到目标类型为应用程序还是快捷方式。

自动收集近期打开过的程序快捷方式

凡是最近打开过的程序，都会在图1所示分隔线下方留下快捷方式，要再次运行某一程序，只要在此单击即可。默认能显示的项目为6，能不能显示更多的项目呢？具体操作方法如下。

第一步：右击开始按钮，选择“属性”，从打开界面中选择“开始菜单”并单击“自定义”，打开设置对话框（如图5）。



第二步：在“为程序选择一个图标大小”下选择“小图标”。接着，在“开始菜单上的程序数目”后输入一个值，比如12。最后单击“确定”。

完成后，能显示的最新程序快捷方式数目多达12个，由于选择了小图标，12个快捷方式排列起来也不会觉得拥挤。

第三步：如果最近打开了14个不同的应用程序，那么，最早打开的两个程序的快捷方式会自动消失。为让需要的快捷方式永不消失，可右击，再选择“附加到开始菜单”（如图6）。这样，它就会移动到分隔线的上方，而且不会被其它程序的快捷方式“挤”出去。



提示 Attention

在此，还可设置更多的开始菜单显示方式，比如：单击“高级”，在“管理工具”下选择“不显示此项目”，此时，开始菜单中将找不到这一项目。再比如：勾选“当鼠标停止在它们上面时打开子文件夹”，打开开始菜单下的程序就会更加方便。

分类管理快捷方式

随着程序安装数目的增多，开始菜单也将显得杂乱起来,下面就对它们进行分类管理。正式操作前，得先告诉大家一个秘密：这些快捷方式其实都存放在两个文件夹之下。一个是公用文件夹即“C:\Documents and Settings\All Users\「开始」菜单\程序”；另一个是个人文件夹“C:\Documents and Settings\XXX\「开始」菜单\程序”，其中XXX表示当前系统用户名。

我们都知道，在同一电脑中可创建多个用户，如果在公用文件夹中定义了快捷方式，那么它将反应到所有用户的开始菜单之中，而在个人文件夹里定义的快捷方式只会显示在对映用户的开始菜单里。开始菜单和两文件夹的关系(如图7)。



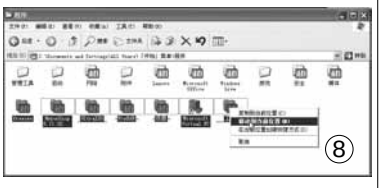
为使分类管理后的开始菜单能适用于所有用户，可在公用文件夹下做文章。以下是具体操作。

第一步：在个人文件夹里单击“编辑”下的“全部选中”，再单击“复制”。

第二步：在公用文件夹里单击“编辑”下的“粘贴”。此时，如果遇到同名文件或文件夹，系统会提示是否需要替换，单击“全部”。完成后，个人文件夹中的文件夹或文件将全部无重复地复制到公用文件夹里。

第三步：重新组织公用文件夹。

下面以工具软件为例。在公用文件夹空白处右击鼠标，选择“新建/文件夹”即可创建默认名为“新建文件夹”的文件夹。接着右击此文件夹，选择“重命名”，改名为“工具”。将你认为属于工具的程序快捷方式或文件夹移动到“工具”文件夹之下。本例中，笔者移动的有Microsoft Virtual PC（文件）、WinRAR（文件夹）等（如图8）。



同理，可创建其它文件夹对快捷方式进行分类管理。

第四步：检查效果。此时的开始菜单（如图9）是不是井井有条了啊。



让程序随系统的启动而自动运行

关于程序的自行启动，可能大家最熟悉的是QQ。只要新安装了QQ，默认都会在系统的启动时自动运行。要让程序自动启动，方法很多，最简单的莫过于在“启动”里添加一个快捷方式。下面以将“暴风影音”设置为自启动进行说明。

在开始菜单下找到“暴风影音”的快捷方式，拖到“启动”组里就行了。

要取消程序的自启动，我想大家已悟出了一种方法。没想到吧，就一个快捷方式也能有这么多的文章可做。

管好输入法人人都练就弹指神通

■ 文/番茄蛋挞

电脑中文用户，除了操作系统，最离不开的电脑软件就是中文输入法了。每一个用户都有自己的输入习惯和偏好，在网吧那种流动性的使用环境下不说，在家庭或者学校寝室里，也往往有几个用户共用一台电脑的情况，如果没有自己习惯的输入法而凑合着用，敲起字来不但别扭，更别指望提高输入速度了。如果按照每个用户自己的输入习惯和偏好安装一大堆输入法，有时候想调出自己熟悉的输入法往往需要按“Ctrl+Shift”几次才行，如果碰到需要输入英文时习惯性地按了“Ctrl+空格”把输入法关掉，再想输入中文又要切换半天……如果你也碰到过这种情况，就应该对电脑上的输入法好好管理和设置一下了。

设热键 让输入法随叫随到

大家都知道，在中文Windows下可以通过“Ctrl+Space”快捷键来实现中文和英文输入状态的切换，其实这只不过是一个系统预先定义好的热键，具体的输入法唤出热键其实也可以自行设置：在Windows XP下，打开“控制面板/区域语言选项/语言”，点击“详细信息”，打开“文本服务和输入语言”（Vista下可到“控制面板/区域语言选项/键盘和语言/更改键盘”或者在屏幕右下角语言栏图标上点击右键，选择“设置”），切换到“高级键设置”，选择具体的输入法后，点击窗口下方的“更改按键顺序”即可自定义热键了（如图1）。



比如把搜狗拼音输入法设置为“Ctrl+Shift+1”（如图2），搜狗五笔设成“Ctrl+5”，想要调用搜狗拼音打字的人只要按“Ctrl+Shift+1”就可快速调出拼音输入法，无需切换。



排顺序 常用输入法靠前站

给不同的输入法设置热键方便是方便了，但就怕这些热键跟应用软件或游戏的操作快捷键撞车，所以还可以不用热键只利用输入法的排序功能，把常用的输入法排到最前，这样，按“Ctrl+空格”时第一个出现的输入法绝对是常用的那款，具体的设置方法如下：

同样在“文本服务和输入语言”设置窗口里，选择具体的汉字输入法，如“搜狗五笔输入法”，点击右侧“上移”或“下移”按钮来更改搜狗五笔输入法在所有输入法中的排序，在“中文（简体）—美式键盘”之下的第一个就是被调用的中文输入法。



提示 Attention

大家常用的搜狗拼音输入法从3.6版之后就自带有“输入法管理器”功能，点击搜狗拼音状态栏右侧的“菜单”按钮，选择“输入法管理器”启用（如图4），可以快速地实现多重输入法的加载、禁用和排序管理（如图5）。



多面手，五笔拼音不分家

五笔和拼音输入法之争也造成电脑里输入法的“门派林立”，不同的输入法之间切来换去实在烦人，那么有没有一款能同时支持拼音和五笔输入的输入法呢？答案是有的，那就是上文已经提到过的“搜狗五笔”输入法，在安装时就可以设置搜狗五笔的输入模式：纯五笔、五笔拼音混输和纯拼音三种（如图6）。



公用电脑上的用户再也不用安装一大堆输入法了。想用拼音输入的，调出搜狗五笔后点击输入法状态栏右侧“菜单”中的“纯拼音”或“五笔拼音混输”模式即可（如图7）。



看过上文，您对输入法的设置和管理有所了解了吧？希望本文提到的方法能帮助大家在今后利用电脑进行工作、学习、休闲娱乐时练成“弹指神通”。

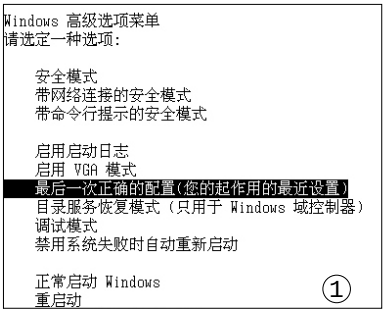
系统坏了 非要重装么

■ 文/阿大

电脑初学者遇到系统故障，往往因为不清楚故障产生的原因不得不重新安装系统。重装系统不但浪费时间，安装特殊设备的驱动和一大堆应用软件也是件麻烦的事情。其实Windows系统本身就提供了很多种恢复手段，如果你的系统遇到无法启动或者运行出错等故障，不妨试试下面这些快速有效的急救措施，完全没有必要重新安装系统。

最后一次正确的配置

Windows 2000以上版本的操作系统，每次成功启动之后都会对系统注册表自动备份，一旦发现系统不能正常启动，多半是上一次对系统进行了错误的操作或者某些软件产生了错误，从而破坏了系统注册表的相关设置。此时，可以尝试使用上一次成功启动系统时的配置来重新启动：只要在重启过程中，及时按下F8功能键，调出系统启动菜单（如图1），选择“最后一次正确的配置”，这样的话 Windows系统说不定又能正常启动了。



修复系统文件

如果Windows系统的某些核心文件被破坏，即使使用“最后一次正确的配置”，系统也很难正常启动。如果只是有少量的系统文件受损，不妨借助Windows系统内置的SFC扫描修复命令，修复那些已经遭受破坏的系统文件。

在修复受损系统文件时，点击“开始/运行”，输入“sfc /scannow”，点击“确定”或者按回车键，Windows文件保护程序就会对系统文件进行搜索扫描（如图2），一旦发现系统文件的版本不正确或者文件受损，它就能自动弹出提示界面，要求插入对应的Windows系统安装光盘，从光盘中提取正确的系统文件来替代受损的系统文件，从而达到修复系统文件的目的。



注销并变换用户

如果只是由于当前系统用户安装了不恰当的软件，或者是对软件进行了不合适的设置引起系统故障，完全可以注销当前用户并使用其他账户登录系统，因为应用软件对系统设置的影响往往仅限于当前用户。

在注销当前用户、切换用户前，需要在“控制面板/用户账户”里创建一个新的账户，并将这个新账号的账户类型设置为管理员，以便获得足够的权限。然后点击开始菜单下的“注销”，选择注销当前用户（如图3），并以新账号登录系统。



用新建的管理员账号登录系统后，可以将故障账号中重要的数据文件转移，如“C:＼Windows＼Documents and Settings＼XXX＼”下的文档、图片等，在新账号中继续使用。

系统还原

在Windows XP和Vista下，除了通过上面的方法实现系统急救，还可以借助强大的“系统还原功能”，将Windows系统恢复到正常状态，下面就是具体操作步骤：

依次点击“开始/程序/附件/系统工具/系统还原”，在弹出的系统还原设置向导界面中，选中“恢复我的计算机到一个较早的时间”，然后单击“下一步”按钮；在系统还原点列表窗口中，选择一个离当前时间比较近的进行系统还原。选好目标还原点后，继续单击“下一步”按钮，Windows系统就能被自动恢复到以前的正常工作状态了。

需要注意的是，想使用系统还原功能就必须在“系统属性”里开启系统还原功能，而不能勾选“在所有驱动器上关闭系统还原功能”项，还要在Windows系统正常运行状态下创建还原点（如图4）。



返回驱动程序

有些情况下，使用“系统还原”可能也不是最好的解决方法。“系统还原”会更改许多不同的文件和注册表项目，而且有时由于替换的文件或注册表项目过多，可能会导致比您要解决的问题更复杂的问题。例如在安装 Office后，“系统还原”会创建一个还原点，系统正常运行，但是紧接着下载并安装了一个更新的视频驱动程序，假如这个驱动程序是经过微软数字签名认证的，其安装并不会触发“系统还原”创建还原点。而就在此时，系统死机了，可以确信新安装的驱动程序是导致死机的元凶。

在这种情况下，应当点击“开始/控制面板/系统”，打开“系统属性”对话框，单击“硬件”选项卡，单击“设备管理器”按钮，打开“设备管理器”对话框。在对话框的硬件列表中双击要复原驱动程序的硬件设备，并在出现的该设备的属性对话框中单击“驱动程序”选项卡，单击“返回驱动程序”按钮即可将驱动程序恢复成原来的驱动程序。

上文提到的系统急救方法都要比重装系统来得简单方便，如果今后遇到系统故障不妨试验一下，没准会起到奇效哦。

系统恢复手段还有很多，如“一键还原”，Ghost镜像等等。

宽带上网就这么简单

■ 文/一啸

一个月前，阿诺刚装了电信的ADSL，可昨天重装系统后才发现，ADSL连接建不来，因为第一次安装宽带的时候，是电信的工作人员帮他弄的。情急之下，急Call笔者前去帮忙。

联网，很难吗

其实在系统中建立ADSL连接相当简单，又不用装什么软件，系统自己就有这个功能。由于阿诺用的是Windows XP系统，只需单击“开始/控制面板”，在“控制面板”中点击“网络连接”，在新窗口左侧的“网络任务”栏下点击“创建一个新的连接”（如图1）。



①

接下来，系统就会依次地跳出每步的操作窗口。在第一个窗口中勾选“连接到Internet”，在第二个窗口中选择“手动设置我的连接”项，在第三个窗口中选择“用要求用户名和密码的宽带连接来连接”项，每次选好后点击“下一步”即可。然后就会看到一个对话框要求在“ISP名称”文本框中输入连接名称，随便起个名字就OK，如“拨号连接”，单击“下一步”。



②

下面出现的对话框就关键了，得输入电信提供的“用户名”、“密码”等信息（如图2），这在阿诺和电信签署的合同书上有记录（第一次安装时，工作人员都会提供用户名和密码），勾选下面两个选项，单击“下一步”按钮。最后在接下来的对话框中勾选“在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式”项，单击“完成”，连接的创建工作就Over了。以后阿诺只需双击桌面上宽带连接的快捷方式，在连接窗口中点击“连接”就OK了。

如果系统中原连接有问题，那么在图1所示的界面右侧找到“拨号连接”，将它删除后再建立一个新连接即可。

提示 Attention

在Windows Vista中建立

现在有部分人是用的Vista系统，其实它创建ADSL连接的方法和Windows XP大致相同的。右击系统托盘区中的连接图标，在出现的右键菜单中选择“网络和共享中心”，打开相应的对话框。在左侧单击“设置连接或网络”项，打开“设置连接或网络”对话框。双击“连接到Internet”项，进入下一界面。单击“宽带(PPP0E)(R)”项，在出现的对话框中，同样输入“用户名”和“密码”，并设置好“连接名称”，勾选“允许其他人使用此连接”项，单击“连接”按钮，系统就会自动连接到网络，完成连接的创建过程。

望闻切问 故障快排除

连接建立好了，阿诺又向我抱怨，有时候网络突然断开，并且无法再连接上网，这常弄得他很头痛。于是笔者就教他“望闻切问”的方法，只要按下面的流程诊断修复，95%以上的故障通常可轻松排除。

Modem指示灯

Modem的品牌种类虽然很多，但其指示灯的设置却几乎一样。这些灯从左向右的顺序分别为：POWER、ADSL/LINK、ADSL/ACT、LAN/LINK和LAN/ACT，根据它们的明、灭状态，可方便地判断出当前网络存在的故障并将其修复（见表1）。

错误代码

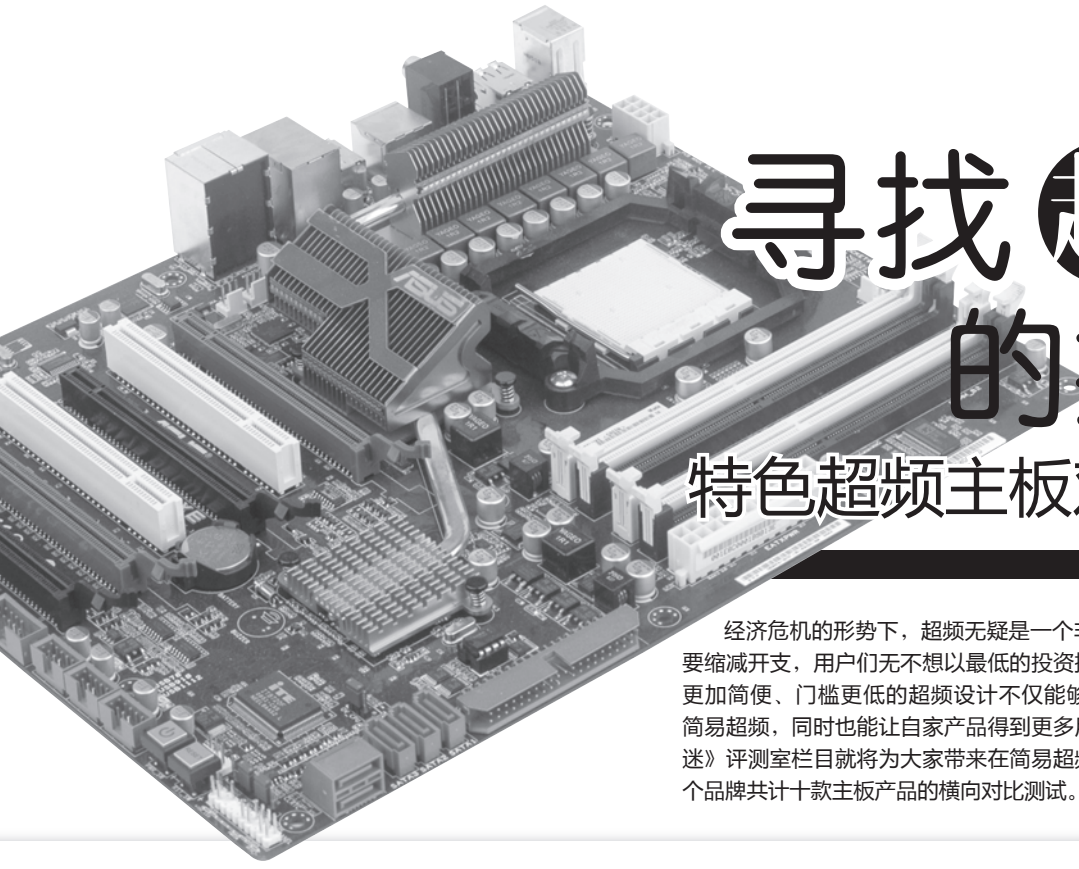
拨号连接无法连接时，系统通常会给出一个错误提示框，根据其中给出的错误代码，也可以判断出当前网络存在的故障并将其修复。而且和看Modem指示灯相比，这种方法可以了解更多的信息，除了上面所说的硬件故障外，还包括一些软件故障。下面是一些常见的错误代码（见表2）。如果还有其他问题，那就拿起电话，问问网络服务提供商（比如联通、电信），除了说清楚故障的症状外，一定要把错误代码告诉他。

指示灯	颜色	状态	说明
POWER	绿	亮	电源接通
		灭	电源关闭，请重新插电
ADSL/LINK	绿	亮	Modem与服务器端的连接已建立
		闪烁	正在试图与服务器端建立连接
		灭	连接断开，可检查电话线与分离器、Modem间的接触是否良好，如果良好可重启Modem
ADSL/ACT	绿	闪烁	ADSL线路正在传输数据
		不闪烁	无数据传输，请按ADSL/LINK灯不亮处理
LAN/LINK	橙/绿	亮	网卡和MODEM连接正常
		闪烁	网卡和MODEM正在同步信号
		灭	网卡与MODEM连线没有接好，可检查网线是否接好，网卡是否正常

表1 Modem指示灯信号指示

错误代码	错误678
故障原因	远程计算机没响应
排障流程	检查电话线、网线与Modem、网卡的接触是否良好；重启Modem；重新建立拨号连接
错误代码	错误691
故障原因	由于域上的用户名或密码无效而拒绝访问
排障流程	确认输入的用户名和密码正确（输入时，要注意检查键盘是否开启了的大写字母锁定键）；检查网卡是否正常并重新拔插网线；重新建立拨号连接
错误代码	错误645
故障原因	拨号软件文件受损（常见于Windows XP系统）
排障流程	重新建立连接；重新安装操作系统
错误代码	错误720（常见于Windows XP系统）
故障原因	系统问题
排障流程	重启系统，重新拨号（如果一次不成，可多拨几次）

表2 错误代码提示



寻找超频的捷径

特色超频主板对比测试

■ 文/PCFAN评测室

经济危机的形势下，超频无疑是一个非常重要的卖点。由于需要缩减开支，用户们无不想以最低的投资换回最高效的性能产出。更加简便、门槛更低的超频设计不仅能够帮助广大主流用户实现简易超频，同时也能让自家产品得到更多用户的认可。本期《电脑迷》评测室栏目就将为大家带来在简易超频设计方面各具特色的五个品牌共计十款主板产品的横向对比测试。

AMD/Intel平台上的出货明星

主流市场的Pentium Dual Core E5200和Athlon X2 7750这样的经济型产品反而成为了AMD和Intel平台上的出货明星。除了售价低廉外，它们的超频能力也很出色。E5200风冷状态下大多能轻易超频到3.5GHz以上，不锁定倍频的X2 7750则能通过提升倍频安全、快捷地超频。CPU厂商们已经投广大用户所好，推出了超频潜力十足的经济型产品，而剩下的工作则要交给广大用户了。

	Athlon X2 7750	Pentium Dual Core E5200
制造工艺	65nm	45nm
默认工作电压	1.325V	1.12V
实际频率	2.5GHz	2.7GHz
倍频	13.5	12.5
外频	200MHz	200MHz
总线频率	1800MHz	800MHz
市场售价	450元	480元
超频特点	不锁倍频，超频方便	45nm工艺，超频能力强悍

主板厂商为超频提供捷径

随着各家主板厂商设计、制造水平的提高，主板品牌间差距正逐渐缩小，加上Intel和AMD平台上各种芯片组之间的差距也主要集中在功能方面，平台性能已经直接由CPU和显卡的频率决定。超频变成了拉大品牌差异化的重要因素。除了拥有足够的电气性能，让CPU上到更大的极限频率外，品牌主板产品还必须拥有更加具有亲和力的超频功能，更具亲和力的超频软件和BIOS超频选项，能够让用户获得更高效的超频，也提升对品牌主板的满意程度。本期《电脑迷》评测室就将为大家展示目前在超频设计上有独到特色的五家厂商旗下的特色主板和特色超频设计。

测试环境/方法介绍

本次测试我们选择E5200和X2 7750两款CPU，为它们各配备五款主板。我们需要考量的是产品的极限超频能力、针对超频的硬件设计以及各品牌产品针对主流用户所提供的简易超频解决方案。各款产品综合得分满分为100分。极限超频成绩占据产品综合得分的30%。针对超频的硬件设计将占据综合得分的30%，剩下的40%用于考量主板产品的简易超频解决方案。

我们并不鼓励过分加压，因此处理器的超频电压都使用各厂商推荐的安全超频电压，E5200为1.35V，X2 7750为1.45V。评测使用的是目前市场上中档的品牌CPU散热器，并且配合频率较高的DDR2 1066内存来满足超频需要。超频后，能够顺利通过Super PI 8M计算三次才被视作稳定超频。

测试环境

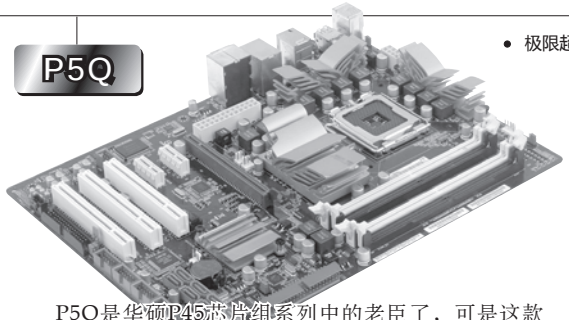
处理器	Intel Pentium Dual Core E5200/AMD Athlon X2 7750
主板	华硕P5Q（P45）、技嘉GA-EP45-UD3L（P45）、微星P43 Neo3-F(P43)、昂达魔剑P45+（P45）、映泰TP43D2-A7（P43）、华硕M4A79 Deluxe（790GX）、技嘉GA-MA770-UD3（770）、微星K9A2 Neo2（770）、昂达魔剑790GX+、映泰TA790GX 128M（790GX）
内存	Kingston DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.11 1TB SATA2
显卡	索泰GeForce GTX285 1GB
显示器	明基G2410HD 24英寸LCD
电源	航嘉多核F1 600W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1

DFI计划推出Micro ATX板型的790GX主板——LanParty JR 790GX-M3H5。

华硕 做到最简单的“一键超频”

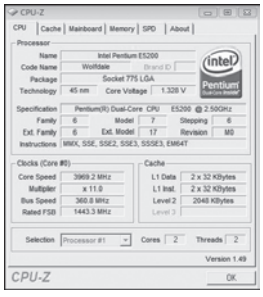
华硕出品的主板自然品质过关，它的另一优势在于自有软件研发实力强大，能够根据不同用户的需求，设计出人性化的软件解决方案。而在超频方面，目前华硕的强势技术在于“一键超频”，即使用Turbo V和Ai Suite两个超频软件共同完成的通过主机Power键一键切换的超频功能。华硕深知，只有最简单的超频、最人性化的超频才是用户所需要的超频，而华硕推出的“一键超频”设计也真正做到了这一点。不过目前，“一键超频”仅在华硕AMD平台新一代的M4系列中出现，后续Intel平台上的一键超频技术还处于研发状态中。硬件规格方面，华硕在做工、用料上的严谨也为产品提供了电气性能的良好保障。

P5Q



● 极限超频成绩：29分 ● 硬件设计：28分 ● 简易超频解决方案：35分 ● 综合得分：92分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×12.5=2500MHz	22.011秒
AI Suite手动超频	319MHz×11=3509MHz	16.545秒
手动极限超频	360.8MHz×11=3968.8MHz	13.994秒





▲ Ai Suite超频软件界面

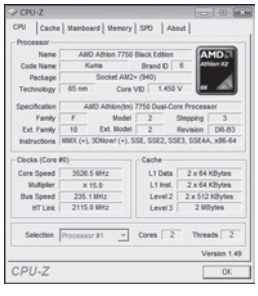
P5Q是华硕P45芯片组系列中的老臣了，可是这款产品目前却仍然活跃。八相供电设计和独立的两相内存/北桥供电为产品提供了良好的供电环境。产品BIOS中的超频选项非常丰富，CPU倍频/外频、PCI-E显卡插槽频率、内存异步频率等都可以随意调节，各种电压设计也非常完善，同时还提供了MEM.OC Charger、Ai Clock Twister、Ai Transaction Booster三项内存超频优化选项。产品提供了针对初级用户设计的Ai Suite超频软件，不过可惜的是Ai Suite必须由用户手动调节超频，而且没有提供CPU电压选项，超频后也需要重新启动电脑才能加载，超频性能有限且简易度也有待提高。通过Ai Suite在不加电压的状态下能够将处理器超频到319MHz×11的水平。而在1.35V的安全超频电压下，产品能够为CPU提供的稳定电压为1.328V，虽然不是太高，但是在此电压下P5Q能轻松地将E5200手动超频到361MHz的外频上，频率达到3968.8MHz。唯一遗憾的是该主板缺少了自动超频功能，不过P5Q的“一键超频”版，P5Q Turbo不日即将发布，这款产品将会变得更加完美。

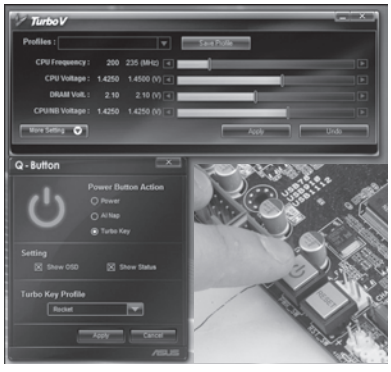
M4A79 Deluxe



● 极限超频成绩：28分 ● 硬件设计：29分 ● 简易超频解决方案：38分 ● 综合得分：95分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×13.5=2700MHz	28.893秒
Turbo V自动超频“Rocket”状态	210MHz×15.5=3255MHz	24.368秒
手动极限超频	235.1MHz×15=3526.5MHz	21.987秒





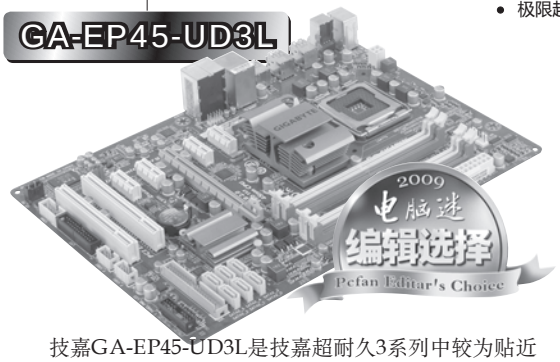
► Turbo V和Ai Suite两款软件同时使用，实现一键超频

M4A79 Deluxe是华硕最新的M4系列主板中的顶级产品。这代产品中最大的亮点就是加入了一键超频设计，Turbo V和Ai Suite两款超频软件同时使用，利用Turbo V设置并保存超频状态，然后通过Ai Suite里的Q-Button调用该状态即可通过按下主机上的Power键来实现一键超频，不管玩游戏还是上网，均可随时超频，省掉了切换、重启电脑的繁琐步骤。同时Turbo V也支持三种自动超频状态，我们选用最快的“Rocket”状态，不仅让X2 7750的外频提升到了210MHz，同时倍频也随之提升至15.5，处理器频率瞬间提升至3255MHz，且无需重启电脑。Turbo V的另一亮点在于能够根据用户的需求调整各个核心的倍频，例如AMD羿龙ⅡX3 720，很显然它的第三个核心用处不大，因为目前的软件都不支持三核计算，因此用户在超频时就可以通过Turbo V降低第三个核心的倍频，同时提升第一、第二核心的倍频来提升超频稳定性。当然，M4A79 Deluxe本身的超频性能也非常强悍，8+2相供电设计给处理器提供了稳定的供电环境，设置为1.45V超频电压时，处理器实得电压同样是精准的1.45V。我们也轻松地将X2 7750超频到了235.1MHz×15。超频前后，性能提升非常明显。

技嘉 因为高品质 所以高效能

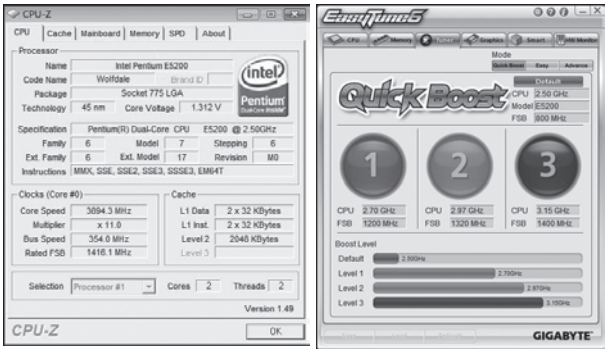
技嘉旗下的主板历来以“三高”著称，即高品质、高规格、高效能。如今代表技嘉实力的超耐久系列主板已经发展到了第三代。2盎司PCB板设计，让主板导电效率更高，不仅有效提升了主板的用电效率，同时也减少了主板的电阻，降低产品的工作发热量，从而更利于超频。2盎司PCB板设计配合技嘉主板原有的低电阻晶体管、全固态电容和铁素体电感，使技嘉主板拥有了强大的电气性能。与此同时，技嘉还在全系列主板产品中导入了双BIOS设计，让极限超频或者感染病毒后损坏的BIOS第一时间得到修复。Easytune6是技嘉为广大主流用户提供的实用超频软件，这款集简易超频和强大硬件监控为一体的工具软件也的确能够为用户带来方便。

GA-EP45-UD3L



● 极限超频成绩：28分 ● 硬件设计：28分 ● 简易超频解决方案：38分 ● 综合得分：94分

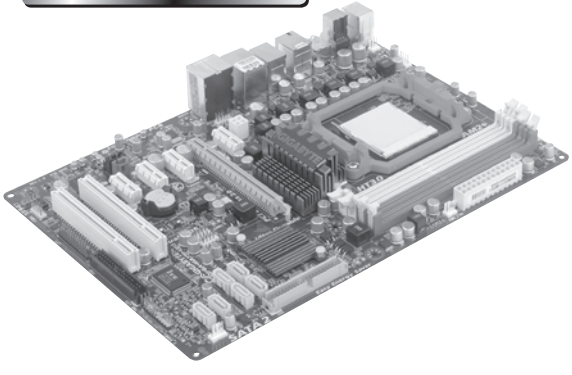
	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×12.5=2500MHz	22.086秒
C.I.A.2自动超频	248.4MHz×12.5=3105MHz	17.498秒
EasyTune6自动超频	350MHz×9=3150MHz	17.157秒
手动极限超频	354MHz×11=3894MHz	14.672秒



◀ Easytune6提供有三档自动超频功能

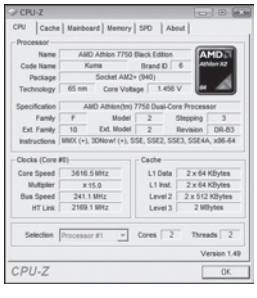
技嘉GA-EP45-UD3L是技嘉超耐久3系列中较为贴近普通大众的一款。全固态电容供电以及四相供电设计和独立的内存/北桥供电都很抢眼，不过它最大的特色在于拥有2盎司含铜量的PCB板，不仅拥有更强的用电效率，同时主电阻也大大降低，继而使产品的工作温度下降。双BIOS设计也能够让产品得到完善的硬件安全保障。产品BIOS中提供了丰富的超频选项，频率调节/电压控制选项非常齐全，同时提供C.I.A.2自动超频功能，虽然幅度不大，不过也还是很方便的。除此之外，技嘉最新的Easytune6超频软件也是非常实用的，除了拥有三档式Quick Boost自动超频功能外，产品也支持功能强大的手动调节，同时还提供了显卡超频、显卡/CPU风扇转速调节和各种硬件监控功能，信息直观、操作方便。产品能够轻松地将E5200超频至354MHz×11，成绩也有了大幅提升。

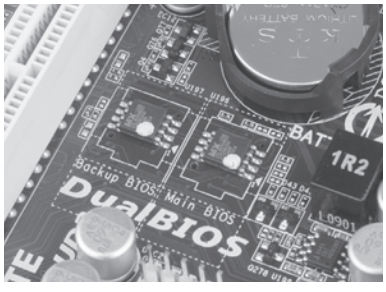
GA-MA770-UD3



● 极限超频成绩：29分 ● 硬件设计：28分 ● 简易超频解决方案：35分 ● 综合得分：92分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×13.5=2700MHz	28.893秒
Easytune6手动超频	220MHz×15=3300MHz	23.961秒
手动极限超频	241.1MHz×15=3616.5MHz	20.875秒





▲ 双BIOS设计给主板提供了完善的硬件安全保障

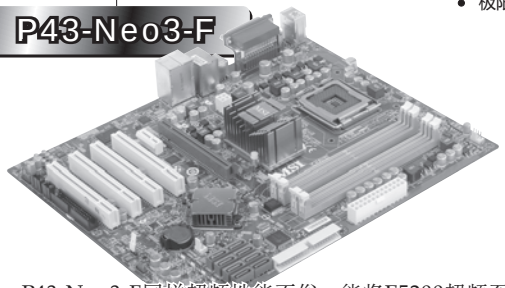
GA-MA770-UD3同样是技嘉超耐久3系列中的一员，4+1相处理器供电以及全固态电容的设计为产品带来了良好的供电环境，让这款针对主流用户的产品具备了相当强大的超频实力。配合丰富的BIOS超频调节功能和足够多的内存异步选项，加压1.45V后，处理器能够轻松地超频到241.1MHz×15，处理器频率达到了3.6GHz以上，总线频率也能够稳定在2169.1MHz，是本次测试中超频实力最强的AMD平台主板。不过遗憾的是技嘉在Intel平台上的C.I.A.2和Quick Boost自动超频功能并不能在这款主板上使用。不过我们仍然能够使用Easytune6超频软件手动超频，不加压的情况下，220MHz×15仍然能够保持稳定，Super PI 1M计算耗时也仅用了23.961秒。产品美中不足的是自动超频功能欠缺，如果加入Quick Boost自动超频功能就更好了。技嘉已经全线导入双BIOS设计，这款AMD平台也不例外，因为极限超频或病毒感染而损坏的主BIOS能够迅速被副BIOS修复，避免了BIOS损坏导致系统无法正常使用。

微软与Tomtom就专利侵权案达成和解。

微星 软硬结合 全方位超频

微星科技的秘密武器是“易超频开关”。通过开关跳线的组合，让CPU超频到不同的外频状态下。不过“易超频开关”设置在主板板身，频繁使用的话会比较麻烦。但除了“易超频开关”以外，微星的Dual Core Center超频软件也是产品的亮点之一。集D.O.T自动超频、手动超频以及硬件监控为一体的设计，对于广大主流超频用户来说也是非常实用的。

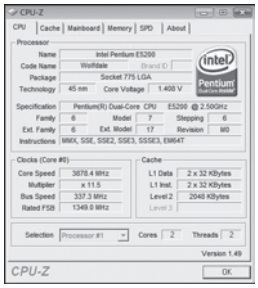
P43-Neo3-F



• 极限超频成绩：27.5分 • 硬件设计：28分 • 简易超频解决方案：36分 • 综合得分：91.5分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×12.5=2500MHz	22.222秒
D.O.T自动超频	250.4MHz×12.5=3130MHz	17.503秒
易超频开关最大外频	400MHz×8=3200MHz	16.854秒
手动极限超频	337.3MHz×11.5=3878.4MHz	14.947秒

P43-Neo3-F同样超频性能不俗，能将E5200超频至337.3MHz×11.5，主频也达到了3.8GHz以上。板身PCI-E显卡插槽旁提供了由三个跳线组成的“易超频开关”，通过不同组合，能够让CPU工作在266M/333M/400MHz外频上。我们预先在BIOS中将CPU倍频设置为8，然后通过“易超频开关”将CPU外频设置为400MHz，虽然3200MHz的频率偏低，不过高外频和高前端总线状态性能也很不错。“易超频开关”的确有用，但设置在PCB板上用起来并不方便。微星同样配备Dual Core Center超频软件，不仅支持最大25%的自动超频幅度，同时也具备了强大的手动超频选项，也提供了强大的硬件监控功能。



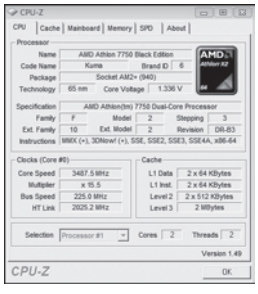
K9A2 Neo2



• 极限超频成绩：27分 • 硬件设计：27分 • 简易超频解决方案：35分 综合得分：89分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×13.5=2700MHz	28.733秒
D.O.T动态超频	234MHz×13.5=3159.1MHz	25.682秒
手动极限超频	225MHz×15.5=3487.5MHz	22.998秒

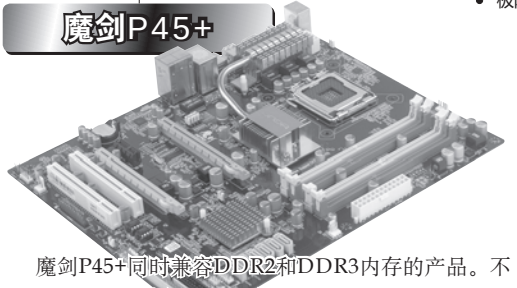
K9A2 Neo2同样采用的是全固态电容供电设计。这款产品并没有加入“易超频开关”，不过同样具备Dual Core Center超频软件。只不过AMD处理器的超频专长并不在外频上，因此最终只能稳定运行在17%的水平即234MHz×13.5=3159.1MHz。极限超频方面，产品能够获得的最高效状态为225MHz×15.5，外频方面并不太抢眼，不过能够在15.5的高倍频上稳定也不容易。超频后各项测试成绩也有较大幅度的提升。



昂达 打造平民级高规格超频平台

昂达目前正在热卖的魔剑P45+、魔剑790GX+都采用了全日系富士通军工级固态电容供电，同时也加入了类似Debug侦错灯、Power/Reset热键以及双BIOS等实用设计。产品更加重视用户的升级，推出了同时兼容DDR2/DDR3两种内存规格的主板产品。由于配套超频软件偏少，不太适合对超频比较陌生的主流用户。但超高的性价比还是让它们得到广大追求性价比的高阶超频玩家的青睐。

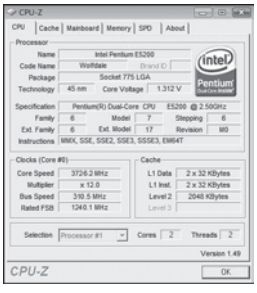
魔剑P45+



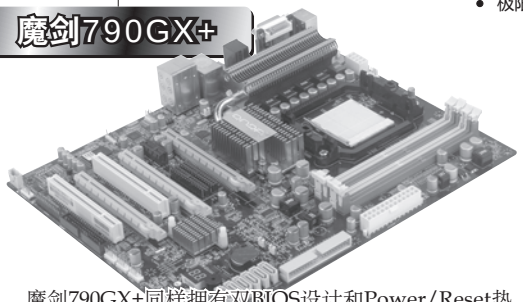
• 极限超频成绩：25分 • 硬件设计：28分 • 简易超频解决方案：32分 综合得分：85分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×12.5=2500MHz	22.086秒
手动极限超频	310.5MHz×12=3726.2MHz	15.721秒

魔剑P45+同时兼容DDR2和DDR3内存的产品。不过由于测试统一使用DDR2内存，因此这一优势并未发挥出来。产品在BIOS内虽然也提供了丰富的超频调节功能，可惜内存异步方面仅提供DDR2 667和DDR2 800两种起跳频率，因此内存频率成为了瓶颈，即便异步为DDR2 667，也只能超频到310MHz。不过超频到310×12状态下，处理器的频率也已经达到了3.7GHz以上。产品配套软件并不多，BIOS里也未提供简易的自动超频功能，更加适合对于超频有较高掌握程度的用户使用。

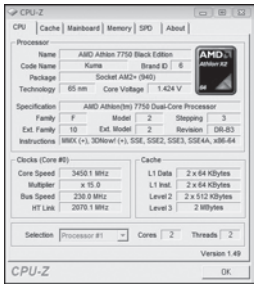


魔剑790GX+



• 极限超频成绩：26分 • 硬件设计：28分 • 简易超频解决方案：35分 • 综合得分：89分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×13.5=2700MHz	28.343秒
A.I.Overclock自动超频	230MHz×13.5=3105MHz	25.834秒
手动极限超频	230MHz×15=3450.1MHz	22.687秒

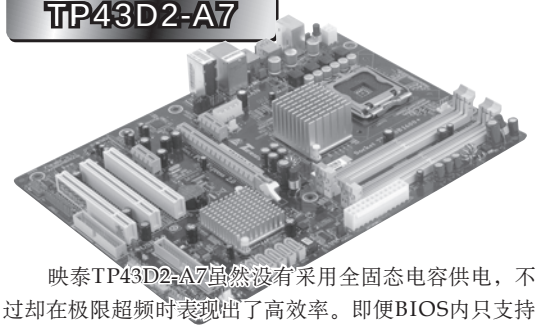


魔剑790GX+同样拥有双BIOS设计和Power/Reset热键，同时还加入了Debug侦错灯的设计，再加上全固态电容供电，让产品具备良好的硬件基础。主板BIOS中提供了A.I.Overclock一键超频设计，不过这种只提供几种外频选择的自动超频显得比较简陋，即便有250MHz的最大外频选项，X2 7750也只能在230MHz时达到稳定。极限超频方面，产品能够在安全电压下将X2 7750超频至230MHz×15，实际主频达到3.45GHz，超频后的成绩提升幅度也比较令人满意。另外，这款产品同样是能够同时兼容DDR2/DDR3两种内存规格的，如果能够配上电气性能更强的DDR3，产品的超频性能或许可以得到进一步提升。

映泰 打造高性价比的简易超频平台

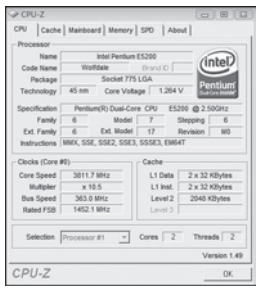
与一线品牌相比，映泰更加注重性价比，因此旗下除高端产品以外，大多都没采用全固态电容供电设计。不过这也不影响映泰主板的超频实力。除了拥有针对超频而大幅优化设计的BIOS以外，产品也加入了Auto OverClock System、TSeries Overclock3等自动超频设计，很大程度上方便了广大主流用户。TSeries Overclock3在超频的同时还能够帮助用户计算平台的最大超频极限。

TP43D2-A7



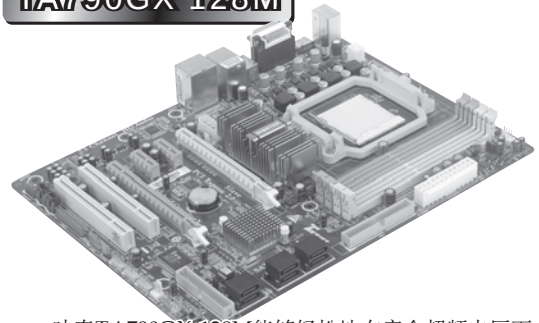
• 极限超频成绩：28分 • 硬件设计：25分 • 简易超频解决方案：37分 综合得分：90分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×12.5=2500MHz	22.114秒
TSeries Overclock3 V9	210MHz×12.5=2625MHz	21.772秒
Auto OverClock System V12	219.9MHz×12.5=2749MHz	19.967秒
手动极限超频	363MHz×10.5=3811.5MHz	14.673秒



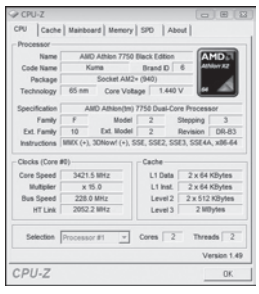
映泰TP43D2-A7虽然没有采用全固态电容供电，不过却在极限超频时表现出了高效率。即便BIOS内只支持+15%的处理器电压调节，可是在1.264V的实际工作电压下，产品仍然能够将E5200超频到363MHz×10.5的水准。虽然必须将倍频降低为10.5，但363MHz的外频却是本次测试中最高的外频。除此以外，产品在BIOS中设计有Auto OverClock System，用户只需要选择不同状态即可完成超频。另外，产品还附赠了TSeries Overclock3超频软件，它不仅支持手动超频和三档自动超频，同时还能计算处理器的极限频率，不过这种单纯通过提高倍频并测试稳定性的计算过程还是显得比较简单，不仅需要花费很长时间，同时也无法找到合适的倍频和外频的组合。

TA790GX 128M



• 极限超频成绩：26分 • 硬件设计：25分 • 简易超频解决方案：36分 • 综合得分：87分

	CPU频率	Super PI 1M计算耗时
默认频率	200MHz×13.5=2700MHz	28.893秒
Auto OverClock System V8	230.1MHz×13.5=3106.3MHz	25.537秒
手动极限超频	228MHz×15=3421.5MHz	22.698秒



映泰TA790GX 128M能够轻松地在安全超频电压下将X2 7750超频至228.1MHz×15的极限状态。它虽然也提供了TSeries Overclock3，但也许是因为软件版本的原因，一旦进行超频调节就会报错，即便在刷新最新版的主板BIOS以后也无法正常使用，好在它的BIOS里也提供有Auto OverClock System自动超频功能，我们仍然可以在BIOS里实现自动超频。不过这款软件同样也只针对CPU外频，让不善于超外频的X2 7750显得有些尴尬，只能够在“V8”状态下（即230.1MHz×13.5）稳定运行。如果能够在CPU倍频方面做一些人性化的自动超频设计，将更能发挥出不锁倍频的AMD CPU的优势。

根据需求/定位 选择超频主板

五个厂商，针对超频都有自己不同的思路，采用独到的设计方案。相对而言，华硕旗下的主板具备了更强的人性化设计，丰富实用的附加软件能够让用户体验到直观的附加实用价值。

技嘉主板更加偏重产品的品质，普遍具备了很强的电气性能，当然同样也配备有Easytune6这样实用的超频软件，也是广大主流用户以及高阶超频玩家的良好选择。

此外，微星主板的“易超频开关”和Dual Core Center超频软件以软硬结合的方式为不同的用户提供了相当完善的超频解决方案。

除了上边的三家一线厂商以外，映泰主板也具有相当出色的超频解决方案，不过更推荐用户使用映泰旗下的TPower系列主板，因为低端的T系列主板在品质和用料方面跟TPower系列还是有一定差距的。

昂达旗下的产品以高性价比著称，同时在做工、用料方面也有相当高的规格，只是附加的便携性超频功能偏少，因此更适合对超频有一定掌握同时又追求性价比的高阶超频用户。

Intel平台

	华硕P5Q	技嘉GA-EP45-UD3L	微星P43 Neo3-F	昂达魔剑P45+	映泰TP43D2-A7
极限超频频率	360.8MHz×11	354MHz×11	337.3MHz×11.5	310.5MHz×12	363MHz×10.5
自动超频幅度	——	24.2%	25.2%	——	9.96%
自动超频功能	Ai Suite	EazyTune6、C.I.A.2	Dual Core Center	无	TSeries Overclock3、Auto OverClock System
产品特点	八相供电设计超频能力强劲	2盎司PCB板含铜量，电气性能出色	“易超频开关”和Dual Core Center软硬结合的超频方式	性价比极高，同时兼容DDR2/DDR3内存，双BIOS设计	超频能力出色，具备侦测平台极限频率的超频软件
极限超频成绩	29分	28分	27.5分	25分	28分
硬件设计	28分	28分	28分	28分	25分
简易超频解决方案	35分	38分	36分	32分	37分
综合得分	92分	94分	91.5分	85分	90分

AMD平台

	华硕M4A79 Deluxe	技嘉GA-MA770-UD3	微星K9A2 Neo2	昂达魔剑790GX+	映泰TA790GX 128M
极限超频频率	235.1MHz×15	241.1MHz×15	225MHz×15.5	230MHz×15	228.1MHz×15
自动超频幅度	20.55%	——	17%	15%	15.04%
自动超频功能	Turbo V、Turbo Key	EasyTune6	Dual Core Center	A.I.Overclock	TSeries Overclock3、Auto OverClock System
产品特点	具有真正的“一键超频”设计，超频非常方便	2盎司PCB板含铜量，电气性能出色	具有Dual Core Center超频软件设计	兼容DDR2/DDR3，配备Power/Reset热键、双BIOS	超频性能不俗，配备有BIOS自动超频功能和软件超频功能
极限超频成绩	28分	28分	27分	26分	26分
硬件设计	29分	29分	27分	28分	25分
简易超频解决方案	38分	35分	35分	35分	36分
综合得分	95分	92分	89分	89分	87分

最后根据上述十款产品的综合表现，我们将编辑选择奖颁发给电气性能出色，同时拥有相当完善超频解决方案的技嘉GA-EP45-UD3L。而华硕M4A79 Deluxe也凭借“一键超频”功能给我们留下了深刻的印象，同样获得了《电脑迷》评测室颁发的编辑选择奖。

Tips。超频需要解决硬件周边

除了CPU和主板，内存也是超频的另一关键因素，如果用户喜欢追求极限，那么内存频率一定要比较高才行。因为超频时，内存频率是和CPU频率一同提升的，虽然我们可以通过异步功能让内存频率提升幅度变得小一些，不过类似E5200这样能超频到350MHz以上外频的CPU，还是需要DDR2 800甚至DDR2 1066这样高的内存才能保证内存频率不会成为超频的瓶颈。类似金士顿、宇瞻等品牌内存的DDR2 1066 2GB单条售价也只在两百元左右了，的确值得投资。

超频后，整个平台的功耗也会一定程度上升，因此用户不仅需要用足够功率的电源产品来满足需求，同时也需要选择高品质的电源产品来保证供电稳定性。航嘉冷静王钻石版2.31超静音版、长城BTX-400SD这样额定功率为300W，售价在300元以内的电源产品都足以满足主流超频用户的需求。

此外，随着天气的不断变暖，散热也是超频用户必须考虑的问题。盒装散热器在超频状态下可能难以经受考验，因此100元左右的中档散热器产品也是值得投资的，类似超频三红海HP-928（售价88元）、九州风神贝塔400 plus（售价128元）等等都是不错的选择。一旦发热问题得到解决，超频还会更上一层楼。

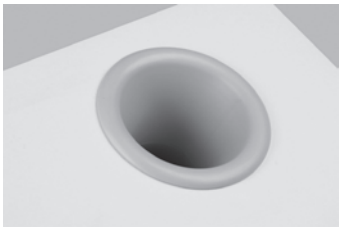
试听室

与青春结伴 奋达水木年华系列S330

■ 文/Piglele

在4月上的新品Show场我们已经报道了奋达2009年主打水木年华系列中的S330音箱，目前小编拿到了这款色彩非常靓丽的2.1桌面音箱，下面就给读者详细讲述与奋达S330亲密接触的经历。





静观

奋达S330依然保持了2.1音箱的主流设计——侧置调节的长方体低音炮、主音量和低音双调节，音量和低音的调节键的手感很好，可以方便调节。两个卫星音箱椭圆的设计，放在桌面很讨人喜欢，好似两只可爱的熊猫眼。奋达S330的色彩搭配清凉养眼，冰蓝色点缀于纯白色底面，整个色彩效果青春律动感极强。另外S330还有粉红、鲜橙、淡绿三种炫彩颜色供选择。



¥ 178元

动感

在测试前，先将奋达S330的音色调节置于中间，因为每款音箱最好的试听设置是中间位置。

试听后，感觉这款音箱的音质不错，左右声区很清楚，声音清晰，不浑浊。在中频的表现力上很不错，人声还原真实，而且柔和，并没有失真。在低频表现上，低音表现厚实，不闷，稍感遗憾的是低音的音效表现力不是很出众，给人感觉有点偏淡。

编辑点评 奋达S330作为水木年华系列的第一款产品，从独有的色彩搭配以及不错的音质表现力来说，都很不错，是一款值得入门级年轻用户选择的产品，我们也将期待水木年华系列其他产品的发布。

参数规格

音箱系统	2.1音箱
有源/无源	有源
额定功率（W）	5.0W+8.0W×2(RMS)
信噪比	≥75dB
频率响应	30Hz-20KHz
主机箱体尺寸	94mm×150mm×96mm
低音箱体尺寸	278mm×192mm×154mm

酷黑主义 金河田G8313

■ 文/Piglele

参数规格

音箱系统	2.1音箱
有源/无源	有源
额定功率（W）	15W+10W×2(RMS)
信噪比	≥65dB
分离度	≥40dB
频率响应	100Hz-20KHz
低音箱尺寸	240mm×245mm×222mm
卫星箱尺寸	133mm×102mm×150mm



¥ 238元

金河田G8313是一款时尚多媒体2.1音箱，音箱的箱体颜色采用黑色调配色，低音炮和卫星音箱的前面板又点缀了银色的塑料装饰圈，给人一种时尚精致的感觉，这款酷黑音箱也非常人性化，它的电源开关按钮没有一黑到底，而是采用了红色的配色，与整个黑色箱体形成了鲜明的对比，醒目容易开启。金河田G8313音箱采用了木质结构低音炮，箱体呈四方形设计，做工非常到位。卫星箱的设计用料也和低音炮大同小异。

在试听中，金河田G8313的表现还是不错的，低音和中音部分的表现让人特满意。

低音部分：作为一款2.1音箱，低音表现力很不错，在下潜和量感表现都很好，《渡口》前奏鼓声的力度感也很充足，低音回响也很好。

中高音部分：G8313对人声还原做得不错，人声较为透明柔和、清晰厚实，对于人声的回放把握非常到位，声音听起来圆润。高音部分只能说一般，对一些乐器的解析不够好。但是足以应付日常的使用需求。

编辑点评 金河田G8313作为一款市场入门级的多媒体2.1音箱，酷黑时尚的配色可以吸引更多消费者的眼球，而实际的听感也很不错，可以满足用户的使用要求。





让耳朵更舒服
500元以下精品耳机推荐

■ 文/王光伟

对于经常听音乐的朋友来说，一套好的耳机音频系统尤为重要，一个好的播放器要配上一个好的耳机才能发挥出它的所长，如果你听惯了好的音质，以后听差一点的音质耳朵可能都接受不了。当然烧耳机是很费钱的，我们这里推荐的耳机只是为普通消费者准备的，300—500元这个价位之间的耳机应该都有自己的特点，有的侧重多声道，有的为运动而设计，还有的是电子竞技玩家的利器，不同耳机会体现不同韵味，因此大家在选购耳机的时候要根据自己的侧重点来挑选，总之，能够在音乐的世界里放松身心就可以了。

硕美科E95

参考价格 338元



硕美科E95外观敦厚扎实，并富有现代感觉，它以灰黑色为主色调，整体造型圆润流畅，头梁内侧以绒布伏贴，松软柔和。耳壳部分，圆圆厚厚的小脑袋上还带着两个兜风小耳朵，看起来非常可爱，其实这是硕美科设计的三个独立腔体，除了传统的耳壳大腔体之外，外加了两个小腔体，也就是所谓的两个小耳朵。

性能方面：硕美科E95采用了多单元设计，单个耳罩使用了三个单元，另外配置有振动器（10-250Hz时会引发震动），整个耳机实现了8通道输出。这是一款真正的5.1声道，六个发声单元分离不同方向的信号，声音定位非常准确，为使用者提供了出众的环绕效果。另外，E95还有强大的可独立调节线控，可对多个声道独立调节，随心所欲，操作方便。

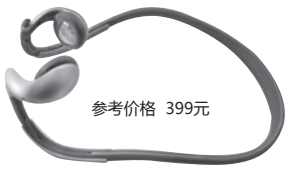
编辑点评 硕美科E95是一款做工精良、性能出色的新品耳机，多单元加上5.1声道硬件解码，为环绕声音效果提供了保证。高中低三个频段比较平衡，高音清亮，中音也较为饱满，人声能得到较好还原，尤其低频非常优秀，下潜力足，适合欣赏电影大片或者玩一些动感游戏。

参数规格

耳机类型	有线动圈耳麦	阻抗	32 欧姆
耳机佩戴方式	头戴护耳式	灵敏度	106 dB
单元直径	30mm,40mm. 30mm,27mm	插头	USB接口
		缆线长度	3.000 m
频响范围	20Hz-20kHz	麦克风	带有麦克风

森海塞尔PMX80

参考价格 399元



森海塞尔PMX80造型别致，采用后挂头梁设计，戴上它就像一条橙色的彩带环绕在头部，这样的设计使佩戴者不会有累赘感，适合于边运动，边听音乐。

参数规格

耳机类型	动圈
耳机佩戴方式	后挂式
频响范围	19Hz-21KHz
阻抗	64欧姆
灵敏度	121dB
插头	3.5mm
缆线长度	1.2m
麦克风	无
参考价格	399元

性能方面：森海塞尔PMX80采用动圈换能原理设计，音质出色，耳朵听上去生动自然，量很足，高频没有毛刺感，中频丰满，低频也不错。挑不出什么明显的毛病。为了防止运动中难免的磕磕碰碰，它的耳机线和耳塞部分都做了特别的强化，还能防止汗水浸蚀。

编辑点评 作为一款运动耳机，森海塞尔PMX80无论做何运动时都不易脱落，绝对是爱好运动者的不错选择。在音效方面，PMX的表现中规中矩，如果在跑步的时候听这首曲子，你一定也会跟着曲子的节奏变速跑。

SteelSound 4H

参考价格 399元



SteelSound 4H一袭黑色，单元表面采用了黑色的磨砂处理工艺，耳罩采用全封闭结构，在使用的时候避免了外界噪音的干扰，即便是在网吧一类的嘈杂环境也能有效防止噪音干扰。单元与过梁连接处设计了一个可使单元转动约90度的转动轴，以适应不同佩带习惯的人随意调节。

参数规格

耳机类型	有线动圈耳麦
耳机佩戴方式	头戴护耳式
频响范围	16Hz-28kHz
阻抗	40欧姆
灵敏度	110dB
插头	双3.5mm镀金直型插头
缆线长度	1.800 m
麦克风	带有麦克风

性能方面：SteelSound 4H定位准确，面板上分别设有麦克风灵敏度的调节钮，细节表现令人满意，游戏场景中的一些细微声音都能听到。另外，这款耳机还采用了双走线设计，虽然这种设计对于音质提高帮助并不是特别明显，但还是有助于细节的表现。

编辑点评 SteelSound是游戏玩家比较认可的外设品牌，4H的整体外观沉稳内敛，黑色调带来了极强的金属质感，适合于游戏玩家们的选择。

AKG K420

参考价格 390元



AKG K420以蓝色和灰色搭配设计，耳罩内侧采用了新型的设计，佩戴舒适，并能提供良好的隔音效果。

参数规格

耳机类型	耳机
耳机佩戴方式	头戴式
频响范围	13Hz-27KHz
阻抗	32欧姆
灵敏度	125dB
插头	3.5mm(兼容iPhone)
缆线长度	1.1m
参考价格	390元

性能方面：AKG K420是一款非常容易驱动的随身耳机，阻抗为32欧姆，但灵敏度却高达125dB，普通音源即可轻松搞定。值得一提的是，AKG K420耳机非常适合听人声，音色低频质感较高，解析力出色，三频中两端控制力更好，尤其是高频部分。

编辑点评 外观方面，AKG K420给人视觉印象是成熟稳重，不仅容易驱动，而且在放音上有着出众的表现，能更好的展现出音乐的魅力。



音量调整 让耳朵更健康

■ 文/小P

现在不管是坐公交、地铁还是在公园里，可以看到很多戴着耳机一边听音乐一边忙着其他事情的朋友，可谓是数码产品横行时代下的一道独特的风景线。殊不知，长时间用耳机听音乐，再加上非正确的使用习惯，可能为若干年后的听力下降类耳病埋下了隐患。不要让耳机毁了自己的听力，伤害到自己的耳朵，不要被人说成耳背……

正确使用耳机，是一个不容忽视的问题，说起这个问题，就不得不提耳机音量调节。音量调节问题看似简单，其实不然，因为要处理好这个问题，不是简单的调整就可以解决的，我们还要解决一些问题，才能很好地调整音量。一般来说平时使用耳机听音乐应该保持一个正常的音量范围，音量并不是越大越好，也不是越小越好。通常在没有环境噪音的情况下，既能让音乐的细节全部表现出来、自己也能听得很自然、很清晰，那么，这个音量往往就是自己平时用耳机听音乐时的理想音量。而身处比较嘈杂的环境下，可以适当地提高音量（调整音量范围一般不要超过25%）。

在音乐播放中，因为音乐文件大都是在网络里东拼西凑淘回来的，音乐文件难免参差不齐，在播放过程中，音乐文件的音量并没有统一，给调整音量带来麻烦。遇到这个问题，我们只需要“软”处理即可，小编在这里推荐使用MP3Gain这款音量增益软件，下载安装这款软件并运行，点击“添加文件”，选择需要音量增益的音乐文件，点击“打开”，选择的音乐文件就会出现在主界面的操作栏内，在“对象标准化/最大化音量”输入自己喜欢的标准音量即可（推荐使用默认89.0db）（如图1），然后选择“音轨分析”查看选中音乐实际的音量范围，最后点击“音轨增益”就可以使音量统一。

除了上面提到的音量不统一的问题，在实际使用MP3/MP4等音乐播放器中，也有一些问题值得我们关注，这些问题虽然小，也会影响耳朵健康。大家在使用音乐播放器欣赏音乐的时候，应该有这样的经历：随着外界环境的变化，不知不觉地将音量调整得越来越大，最后将耳机演变成为“随身音箱”。如果你已经有了这样的习惯，那么就快点拿出你的音乐播放器，设置“音量限制”功能保护耳朵，避免自己的坏习惯影响耳朵健康。小编以魅族miniPlayer为例说明：进入播放器的主菜单选择“音乐”，在“音乐”界面中选择“音效/音量限制”，可以上下滑动选择一个音量限制最高音量位置（如图2）。





其实上述问题只是在“软”方面的处理，在耳机选择上，我们也应该更重视。阻抗值是每款耳机的重要参数之一，阻抗值越小的耳机，更容易推动，更容易出声；而阻抗值越高的耳机，不容易推动，声音也不易出来。目前大部分的便携性播放器，输出功率都不会超过10mw，以这个输出功率来看，应该保证耳机阻抗低于60欧，才能得到足够的音量。

在耳机市场上还充斥着许多低劣的耳机，这些耳机的实际阻抗值低于设计参数，虽然这样耳机更容易推动，但是音量大并不代表声音正常，就是说有可能耳机的音量很大但是仍然没被推好，没有发出正常的声音效果。小编在这里建议，选购耳机时，一定要选择大品牌的产品，这样的产品在质量上才会得到保障，在音乐欣赏中才会更好保护自己耳朵的健康。

推荐产品

乐味MH03耳机

乐味MH03耳机为开放式耳塞，单元背部靠上方的位置设有一个两段式的透气口，让耳机能够打造更为宽广的音场和更富有质感的低频。为防止尘灰进入，透气口当中设置有海绵作为保护，设计上十分细心。音质表现能力方面，实力也相当强劲，三个频段都比较平衡，层次感自然，声场的表现开阔，整体感觉相当耐听。同时，这款耳机提供标准3.5mm和2.5mm直径插头以配合不同音源，并有1.2米和1.5米两种线长可供选择。另外这款耳机插头采用弯角设计并增加网尾长度，有效缓冲受力；弯角双层注塑设计，有效分散焊接点拉力；线材内部选用20根铜丝与500D防弹尼龙混纺，确保线材的品质和寿命。



参考价格 128元

型　　号	MH03
喇叭直径	16mm
阻　　抗	32 OHM
频率响应	20 Hz - 20KHz
灵 敏 度	113 dB/mwat1KHz
额定入力	2mw
最大入力	5mw
插　　头	φ3.5 mm /φ2.5 mm（可选）镀金弯插

因排版失误，09年3月上杂志兰欣US-01音箱价格更正为128元，特在此向各位读者致歉。

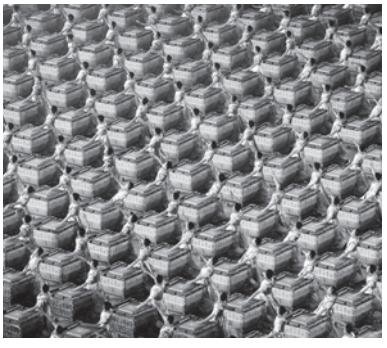
律动音乐的脉搏 打击乐

■ 文/王伟光

一鼓作气，再而衰，三而竭，讲的正是古代军队的战鼓号令。鼓不仅在战争中鼓舞士气，古代也用在祭祀和庆典上，而到了现代，已经成为了一种既古老又现代的音乐形式……

击缶而歌，张弛有道

在北京奥运会开幕式上，千人击缶而歌，中国人用打击乐的力量震撼了全世界。人的心跳一般在70跳~90跳之间，打击乐的声音达到与心跳同步之时，人就会不由自主地被它感染；将击缶作为奥运会开幕式第一个表演节目，既向世界宣扬了悠久灿烂的中华文化，又传达了激情豪迈的民族精神，立时让人投入到那种激情互动中，这是奥运会开幕式的一大特色和亮点。



打击乐的节奏

打击乐是最古老、种类最丰富、发展及改进最大的乐器，具有鲜明的民族风格和地域特色。本期配刊光盘的音乐时空栏目收录了三首经典的打击乐，分别是非洲鼓《好呀》、欧洲DRUMS ON EARTH乐队的打击乐《感情》和日本的太鼓《幽灵公主—战斗的太鼓》，大家可以打开本期光盘，试听一下三种不同风格的打击乐在乐器上的差异。

在非洲，鼓被称为非洲传统音乐之魂。节奏是非洲音乐中最突出、最主要的因素。鼓正是非洲音乐节奏的基础及表达音乐语言的一种最重要乐器。而《好呀》这首鼓曲节奏复杂多变，抑扬顿挫、铿锵有力，鼓声气势磅礴，犹如万马奔腾，雄壮激越。非洲打击乐试图让音乐重新回到人们的自我中去，彻底地返璞归真。

而西方的打击乐强调的是包容性和融合性，它的声部是进行曲式的节奏音型，节奏律动是一种滚动线，起到稳定节奏、掌握律动、烘托气氛的作用。欧洲DRUMS ON EARTH乐队的打击乐《感情》，汇集了不同风格的乐器，在音乐激荡的韵律中隐含着柔情，听觉的冲击震撼中又给人以反思。



在日本历史上，太鼓广泛地出现在战场、祭祀仪典、能剧等场合，扮演着助阵与伴奏乐器的角色，具有古老的传统。太鼓经典作品《幽灵公主——战斗的太鼓》中，舒缓的鼓声弥散着时代的空灵与神秘，和宏伟美妙的意境异曲同工，达到精神上的共鸣，这是日本打击乐的精髓。

打击乐怎么听

虽然不同的打击乐有不同风格，但是在音乐的世界里，最终目的是要与精神取得联系，形成深层次的共鸣。对于大多人来说，到现场聆听打击乐的机会不是很多，想要把握打击乐的脉搏，还是要通过音响设备来完成。打击乐乐器和音箱发声结构密切相关，适合打击乐的音箱产品首先音箱外壳的材料密度要大，这样发出声音时箱体所产生的振动就越小，而板材厚度一定程度上是实现超低音效果的有力保障。而音箱的好坏直接决定了音箱的频率响应范围以及低音效果的优劣，低音强的音箱对摇滚乐、打击乐的表现相当突出。

在欣赏打击乐方面，互动也很是重要的，你可以用自己的胳膊、膝关节、脚敲打配合节奏，只有亲身体验才能感觉到节奏离你不远，音乐离你不远。

用打击乐“煲机”

优质音乐的展现应该是原汁原味的，好的音箱需要做到尽量剥除掩盖在音乐原声上的“杂质”，只有越接近音乐现场的体验，才可越深刻地理解每个音符的内涵。我们也可以通过打击乐煲机，还原好的声音和音乐。

新音箱内部的电子器件在开始工作时，状态不够稳定。而对于全新或长期未工作的喇叭来说，由于振膜和折环顺性较差，音圈与磁钢配合也未能达到最佳状态。这些因素都使得音箱音质不佳。而很多发烧友都会将打击乐视为煲机必选之一，因为打击乐的低频下潜能力超强，而鼓皮振动非常丰富，可以考验音箱的低频能力，打击乐使得低音单元震动加剧，用打击乐“煲机”可以使音箱尽快越过这一阶段，达到最佳音质。

3NOD三诺 中国驰名商标

三诺音箱第二届摩机大赛开始

去年，三诺公司举办了首届音箱摩机大赛，今年，摩机大赛将继续，将采取分站赛形式举行，时间表如下：

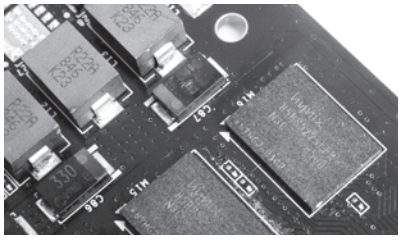
分站赛一	北京站——5月
分站赛二	上海站——6月
分站赛三	广州站——8月
分站赛四	重庆站——9月
总 决 赛	深圳站——11月

打摩大众消费的多媒体音箱，不迷失于昂贵的摩机消费，普及正确的摩机知识与理念，这是三诺摩机大赛的宗旨。三诺表示，摩机大赛的主要目的是向用户传达正确的摩机知识和音乐理念，打破传统HiFi和PC HiFi间的层层壁垒，让更多喜爱音乐的用户参与。

相信，今年的摩机大赛将会更精彩。

大家可访问三诺官网 http://www.3nod.com.cn/，在新闻中心的摩机大赛新闻中，点击下载三诺摩机大赛报名表格，填好后发送到报名邮箱3nodmod@3nod.com.cn中，参赛者需将填写好的表格作为附件一并发送提交；若有疑问可在工作日拨打电话0755-86338328，咨询何先生。

玩游戏显存多大才够用？



■ 文/Rock

显存作为显卡的一个重要组成部分直接影响着游戏。显存的作用到底是什么？显存究竟要多大才够用呢？1GB显存真的就这么好？……仔细看看下边的文章吧，了解了这些问题的答案，没准真能让大家在选购显卡时买到更加适合自己的产品。

显存的作用

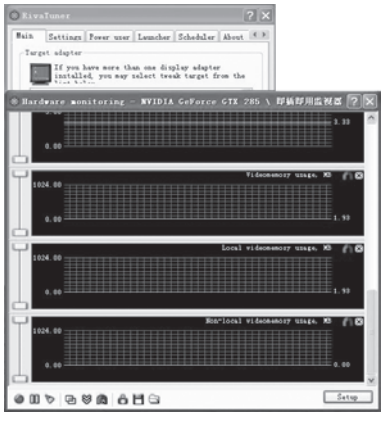
显存是数据的临时寄存器。在打开游戏时，游戏数据是先从硬盘调入内存，而后再调入显存。在玩游戏时，显卡和CPU则是优先调用显存里的游戏数据，显存中找不到的数据再从内存和硬盘中寻找调用，原因是显存的传输效率远高于内存和硬盘。显存中装载的游戏数据有帧缓存（Frame buffer）数据、后台缓存（Back buffer）数据、Z轴缓存（Z-buffer）数据、纹理数据和几何数据。

除了上述五种数据以外，类似全屏抗锯齿效果、HDR（动态光照）、各种阴影渲染等新技术也是需要占用大量显存空间的。显存的频率、位宽决定显卡带宽，即单位时间与显示核心/CPU交换的数据量，一块搭载512MB/256bit显存，显存频率为2000MHz的显卡，它的带宽即为2000×256/8=64GB/s，比双通道DDR2 800内存的12.8GB/s快多了。但当游戏所需要占用显存的数据大于512MB的显存容量时，那么对不起，显示核心/CPU就必须要从效率低的内存甚至硬盘中调用数据了。核心规格、显存频率决定了显卡的性能、速度，保证游戏的流畅性，而显存容量则决定数据寄存器使用效率。显存够大，就能保证游戏数据的调用处理在更高效的寄存器中进行。

帧缓存（Frame buffer）数据	实际在屏幕上看到的内容，计算方式大致为：屏幕宽度的像素数目×屏幕长度的像素数目×每个像素所用的字节数量。
后台缓存（Back buffer）数据	后台缓存是当前看到的画面的下一帧画面的数据。当屏幕上显示出当前帧缓存的内容时，下一帧的显示内容已经被存放在后台缓存里了。后台缓存的计算方式与帧缓存相同。
Z轴缓存（Z-buffer）数据	用于计算物体视觉距离的数据，因为人眼看到的3D画面是立体的、有层次感的，所以需要Z轴缓存来赋予物体视觉距离、景深等等。它的计算公式为屏幕宽度的像素数目×屏幕长度的像素数目×每个像素Z值缓存所用的字节数量。
纹理数据和几何数据	构成画面中各种物体纹理、几何结构的数据。计算方式视物体形状、多少而定。

显存监控巧方法

主流游戏到底需要多大的显存呢？通过Rivatuner的显存使用监控功能，就能获得答案。Windows Vista拥有虚拟显存功能，Rivatuner的显存使用监控功能只能使用在Windows XP下。为了保证足够的显存空间，我们选择1GB显存的索泰GeForce GTX285。Rivatuner的显存使用监控功能必须添加插件，打开Rivatuner，在Main（主菜单）中的显卡下拉菜单里选中Hardware Monitor（硬件监控）。然后在弹出窗口里选择Setup（安装），接着在弹出窗口里选择Plugins（插件），在插件列表里把VidMem.dll（显存使用监控功能）打上钩就可以了。另外还需要设置监控器的最大值，直接把它改做1024MB好了。虽然最后在监控窗口多出来了Videomemory usage（显存使用）、Local videomemory usage（本地显存使用）、Non-local videomemory usage（非本地显存使用），但只需要看Videomemory usage就可以了，显存使用实际上就是本地显存使用和非本地显存使用之和。



安装好插件后Rivatuner就拥有了显存使用监控功能

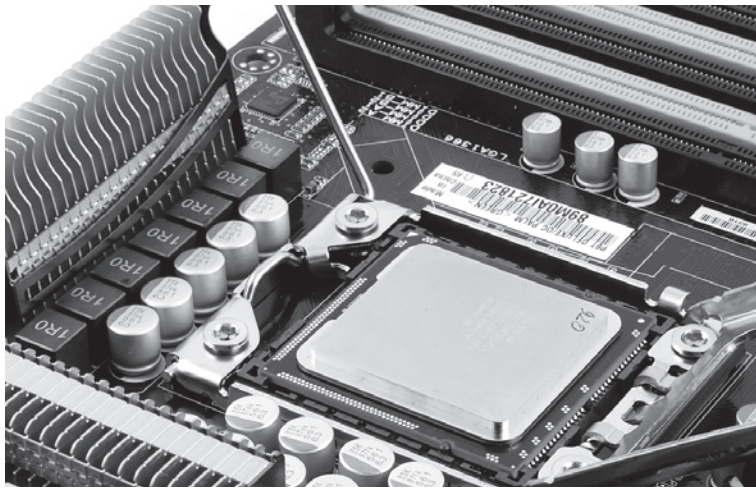
我们选择1024×768低画质（特效均关闭）、1680×1050中等画质（特效均开一半+2X抗锯齿）、1920×1080高画质（特效全开+4X抗锯齿），以低中高三种游戏设置来展示游戏《极品飞车12》、《切尔诺贝利的阴影 晴空》、《红色警戒3》、《失落的星球》、《使命召唤5》和网络游戏《魔兽世界 燃烧的远征》，五款目前热门游戏的显存使用情况见下表：

	低画质	中等画质	高画质
《失落的星球》	180.09MB	292.56MB	494.84MB
《使命召唤5》	160.06MB	265.87MB	484.01MB
《切尔诺贝利的阴影 晴空》	230.55MB	337.64MB	670.37MB
《极品飞车12》	145.33MB	246.88MB	345.61MB
《红色警戒3》	116.62MB	198.38MB	371.65MB
《魔兽世界 燃烧的远征》	48.15MB	229.32MB	421.29MB

512MB是标配

低画质条件下，游戏的显存占用都不太高，256MB已经足够，不过画质的确无法接受。到了1680×1050分辨率下，开启一半特效并加入2X抗锯齿效果后，显存使用量有了明显提升，最大达到了292.56MB，可见256MB显存容量是绝对不够的。而到了1920×1080高画质状态下，游戏《切尔诺贝利的阴影 晴空》的显存占用达到了670.37MB，其他游戏也都达到了接近512MB的水平。因为使用的是Windows XP，系统本身对显存的占用非常小，要是使用带有Aero特效的Windows Vista或是更先进的Windows 7的话，显存占用还会更大。而且游戏在DirectX 10API下运行也远比在DirectX 9.0C API状态下使用更多的显存，因此512MB显存已经是现在的标准配置，要想在高分辨率下流畅地玩游戏，还是建议用户使用1GB容量显存的显卡。

平台架构的革命
Intel P55芯片组解析

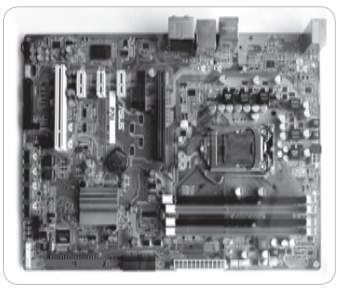


■ 文/阿蒙

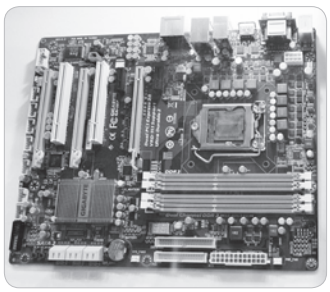
Core i7已经推出一段时间了，不过定位高端市场。在中低端市场，Intel将推出LGA 1156的Core i5处理器来取代现有Core 2 DUO的中端位置，消费者对定位中端的Nehalem架构产品也充满了期待，而Core i5对应的芯片组就是P55芯片组，它将取代现有的4系列芯片组，成为下代主板芯片组的主流产品，相比现阶段的主流产品P45，P55芯片组采用单芯片设计，并支持Intel未来整合显卡的处理器，因此P55将成为Intel主板芯片组发展的里程碑之一。

P55亮相CeBIT

在今年的CeBIT上，主板厂商展出的重点便是作为下代中端主力产品的P55主板。虽然Intel LGA 1156处理器尚未正式发布，不过主板厂商已经在积极布局下代主流平台，并展出了系列P55芯片组产品来支持LGA1156处理器。由于Nehalem处理器内部整合内存控制器，相比X58芯片组，P55芯片组采用更成熟、性价比更高的单芯片的设计，并且主板本身不带整合显卡，但提供了显示输出接口，支持未来内建GPU的32nm处理器，这使得P55芯片组成为一个全新的主流平台，将涵盖未来中端主流市场，也让P55芯片组吸引了众多眼球，得到消费者的关注。



CeBIT上展出的华硕P7U主板，采用P55芯片组。



技嘉GA-IBP，采用P55芯片组，显示接口一应俱全，支持VGA、DVI、HDMI。

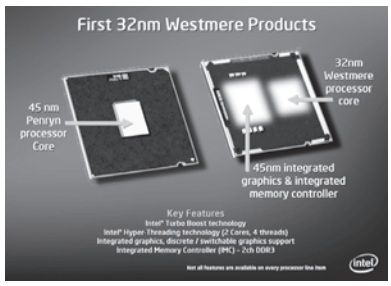
LGA1156将成中端主流

Core i7虽然采用Nahalem新架构，采用LGA 1366接口，并且首次整合内存控制器，让消费者对新架构的性能充满期待。不过对于消费者而言，Core i7仍然显得曲高和寡，最低端的Core i7 920售价也高达2000余元，并且X58主板价格不菲，加上价格相对昂贵的DDR3内存，组建Nehalem平台的成本较高，这也决定了目前Nehalem架构的Core i7只是高端玩家的选择。相对LGA1366的处理器而言，Intel将推出的LGA 1156处理器则显得更加平易近人。首款定位中端市场的Nehalem处理器的研发代号为Lynnfield，采用LGA 1156接口，采用成熟的45nm工艺制造，为四核心八线程的设计，三级缓存为超大的8MB容量，内部整合可支持双通道规格的DDR3内存控制器，规格比Core i7低，不过性价比更高，市场定位在200美元以下，预计命名为Core i5。

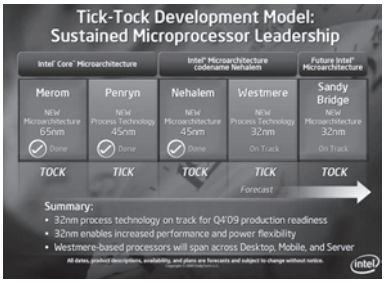
Lynnfield和Core i7最大的不同，是Lynnfield处理器放弃了高速的QPI总线连接（带宽可达6.4GT/s，相当于25.6GB/s，是目前最快的1600MHz FSB传输率的两倍）和外部交换数据，而是采用了成熟而较低速的DMI连接（带宽2GT/s）和芯片组进行通讯，但是由于Lynnfield处理器内部整合了内存控制器与PCI-E控制器，因此处理器和内存以及PCI-E的数据交换是通过处理器内部高速进行，所以较低的外部数据传输并不会对性能有很大的影响，这也是Intel在定位主流市场的Lynnfield处理器上仍然采用DMI总线作为外部数据交换的主要原因。此外，Lynnfield处理器仅支持双通道DDR3内存，四核心共享8MB三级缓存。

整合GPU——CPU功能扩展

目前Intel已公布将推出的LGA 1156处理器包括两款，其中一款为45nm四核处理器，也就是Lynnfield，此外，Intel还将推出一款研发代号为Clarkdale的双核处理器，采用Westmere微架构，32nm制程，内部整合了一颗GPU，采用双芯片的封装方式，不过整合GPU采用45nm制程，GPU和内存控制器及PCI-E控制器整合在一颗芯片内，和CPU核心一起封装在一颗CPU上，两颗芯片间采用QPI总线连接。值得一提的是，P55芯片组已经为整合GPU的处理器提供了支持，让首款整合GPU的处理器非常值得期待。在整合显示核心方面，将会支持Direct X 10、Shader Model 4.0及



Westmere微架构示意图，处理器和整合显卡分别封装。



32nm处理器预计在2009年第四季度推出。

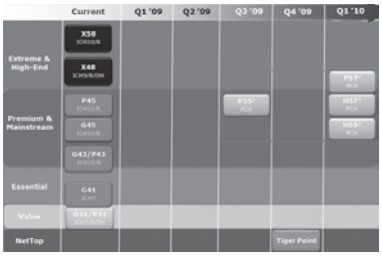
OpenGL 2.1，采用全新统一渲染架构，Shader运算单元数目不仅由G45的10个增至12个，固定功能运算单元也由6组提升至8组，其中一组就是为了高清影像解码而设的CABAC运算引擎，能实现完全硬件解码MPEG2 、VC-1及H.264影像，并且支持蓝光播放。

单芯片PCH，P55规格很强大

由于Lynnfield处理器内置了内存控制器，采用LGA1156针脚，既不能兼容Core i7平台，也不能兼容现有LGA775平台，因此，对Lynnfield处理器的支持，将由新的P55芯片组来承担。而Intel平台延续多年的南北桥架构将随着内存控制器和PCI-E控制器的内置逐渐消失，P55芯片组成为Intel第一款单芯片芯片组，在架构方面有革新性的变化，和X58也有很大的不同。X58仍然采用双芯片设计，北桥为IHO芯片，可以把它看作是没有内存控制器的北桥芯片，而P55则彻底采用单芯片设计，让主板设计更加精简，并且保持性价比。虽然AMD平台早已采用单芯片设计，不过对于Intel来说，在主流级芯片组上采用这种设计还是首次。

和以往MCH+ICH的架构完全不同，首款P55单芯片芯片组的研发代号为Ibexpeak，被称为PCH（Platform Controller Hub，平台控制中心），通过这颗单芯片的PCH，Intel就能够实现和处理器、内存交换数据，并控制I/O输出、USB接口等设备。P55芯片组和P45芯片组一样采用65nm制程，支持Lynnfield和Clarkdale，支持双PCI-E显卡，单显卡时PCI-E通道为1×16，双显卡时为2×8模式。最多支持14个USB 2.0接口，集成USB速率匹配中心（Rate Match Hub），让所有的USB接口都支持高速/全速/低速模式，省电效果更明显。最多可支持6个SATAⅡ接口，在Intel Matrix Storge Technology 9.0的支持下能够进行RAID 0/1/5/10的设置，并且整合千兆网卡。

在P55主板上，Intel加强了统一主板设计，P55芯片组将设计成与其他5系芯片组针脚兼容，这样主板厂家只需设计一种通用的主板PCB版式，就能够兼容P55、P53、P51等各种5系列芯片组，简化设计所带来的将会是主板成本和价格的降低。另外在P55芯片组中，Intel为其加入了温度探头，并将温度数据输出到SMBUS，这意味着主板厂商或者用户可以像监控CPU温度一样监控芯片组的温度，并采用自动温控风扇在尽量压低噪音的情况下加强对芯片组的散热。



规划中的P55、P57、H57以及H55主板芯片。

预留显示接口 取代整合主板

P55芯片组预留了显示接口，支持VGA、DVI以及HDMI、 DisplayPort等接口。在使用不整合GPU的处理器时，这些接口并没有用处，不过当整合GPU的Clarkdale处理器推出时，这些接口将大派用场，P55主板摇身一变成为整合主板，为消费者提供整合显卡的支持。值得注意的是，由于处理器内建了GPU，因此还会有一组Display Link连接管道，把影像信号传至芯片组，通过主板芯片组内建的影像处理单元，借助主板预留的显示接口输出。并且P55芯片组支持HDCP，不需要使用额外的芯片。因此，只要处理器整合GPU，P55主板就无需额外的显卡，成为一片整合主板，实现DX10显卡输出，并且支持高清播放。从这个意义上说，P55芯片组的适应范围非常广泛，如何搭配全看用户的需求，可搭配性能强大的独立显卡成为桌面游戏平台，也可搭配普通显卡成为办公利器，更可搭载整合GPU的处理器成为家庭媒体播放中心。

单芯片成本控制出色

采用单芯片最大的好处就是成本得以有效控制，让P55主板有很高的性价比。单芯片的设计，减少了一颗北桥芯片，不仅节省了芯片成本，减少PCB占用空间，并且降低了主板走线的复杂程度，因此主板的成本更低。不少用户更是戏称，未来也许会有199元的P55主板出现。虽然199元的价格显得夸张，不过P55主板确实能够有效控制成本，将以较高的性价比出现在主流市场。

取代P45只是时间问题

P55首次采用单芯片设计，兼顾独立芯片组和整合芯片组的长处，并且在性价比上有一定优势，因此，尽管P55芯片组和配套处理器尚未推出，已经得到厂商和用户的关注，在CeBIT上，各家主板厂商都展出了P55主板。凭借Intel Nehalem架构的强大影响力，P55从诞生之日起就注定将成为下代主流芯片组，预计Intel将在第三季度正式推出P55芯片组，Lynnfield处理器推出的时间也相近。不过P55主板还将面临平台变更的问题，从LGA775升级到LGA1156，平台架构完全变化，并且采用双通道DDR3内存，就目前的市场状况而言，DDR3内存还不够普及，不过等到第三季度，DDR3内存价格应该更加便宜，并且Nehalem架构对于追求性能的用户还是有很大的吸引力，因此，在今年LGA 1156处理器将逐渐得到消费者选择，而P55成为绝对主流，还需要一定的时间。P55带有显示接口，一旦Clarkdale推出，整合显卡的规格看起来不低，对于追求性价比的用户而言，也有很大的吸引力。

值得一提的是，作为下代主流产品，P55芯片组被厂商高度关注，会开发更多功能的主板产品，例如支持更多PCI-E接口，实现Quad-CrossFire等功能，以及整合一些主板厂商特有的功能。在板型上也将更多样化，除了传统的ATX/MicroATX之外，还有可能推出适合HTPC或桌面miniPC的ITX主板。总之，P55主板市场将凭借本身的单芯片和性价比优势，以及灵活的平台组建方案，成为主板市场的新热点。

向1TB看齐 热门大容量硬盘推荐

文/Dying



不断更新的操作系统、大型软件、游戏作品在为用户带来更佳应用性的同时，对硬盘容量也提出了新的要求，Windows Vista系统会“吃掉”20GB左右的磁盘空间，光是《孤岛危机：弹头》一个游戏就需要15GB左右的硬盘容量，加上互联网的高速发展带来资源共享的便利，随意下载一部1080P高清电影也需要15GB左右的硬盘空间……去前年买电脑时标配的250GB/320GB硬盘空间早已捉襟见肘，500GB已逐渐成为新配电脑硬盘的起步容量，而不到600元的1TB容量硬盘已经进入不少人的选购列表……

硬盘市场趋向细分



在过去的一年时间里传统硬盘售价不断下跌。短短一年时间，硬盘价格就从“一元一GB”发展到“一GB不到0.6元”！在低价促进大容量硬盘普及的同时，应用上的差异化日趋明显，带来产品规格的细分。

购买第二或第三块大容量硬盘专门用于高清影片/数据资料存储应用的用户更看重硬盘功耗、噪音等规格参数，各厂商也纷纷推出以节能/静音为卖点的产品系列（如西部数据的GreenPower、希捷Pipeline HD、三星EcoGreen F1）。同以往硬盘追求性能提升所不同的是，这部分主打绿色的产品更多时候会降低磁盘转速以提升稳定性及降低能耗。与此同时，选购大容量硬盘作为主盘或组建RIAD的用户则更追求硬盘性能的提升，他们更看中硬盘单碟容量、缓存大小、读写速度等规格参数。

消费者在购买硬盘时，应首先思考硬盘主要用途，从而选出最适合自己的产品。硬盘厂商在这方面也花了不少努力为消费者选购提供便利，以西部数据为例，将旗下硬盘产品分为蓝盘（适合日常计算应用）/绿盘（发热量低、安静、环保）/黑盘（适合高端用户追求性能）三个系列，不同颜色的铭牌一目了然。

越大越开心 1TB



闪亮绿盘

西部数据 WD10EADS

参考价格：675元

推荐理由：西部数据 WD10EADS采用三张容量为334GB的盘片，拥有32MB缓存和较为高可靠性，独有西部数据的Green Power技术具有优化降低寻道功耗、闲置时将磁头撤出降低功耗、工作负载智能调节硬盘转速三项功能，它的读写/闲置功耗分别在5.4W/2.8W左右。

低价普及风

日立 HDT721010SLA360

参考价格：599元

推荐理由：隶属Deskstar 7K1000B系列的日立 HDT721010SLA360采用三碟设计，7200rpm的转速，平均寻道时间为8.5ms并支持垂直记录技术和NCQ技术，外向型芯片设计对散热具有一定帮助，虽只配备了16MB的缓存，不过不到600元的低价让它对预算有限的用户具有极大吸引力。

主打高清平台

希捷Pipeline HD 1TB

参考价格：640元

推荐理由：三碟设计的希捷Pipeline HD 1TB硬盘拥有32MB的缓存容量和7200rpm的转速，支持NCQ技术和第二代垂直记录技术，主打高清影片存储和播放应用，运行功率仅在4.7W左右，PVR操作噪音更低至19分贝，适用于卧室和起居室等需要安静的环境。

值得期待

三星1TB 5400 32M(EcoGreen F1)

参考价格：待定

推荐理由：主打节能环保的三星EcoGreen系列主动将硬盘转速降至5400rpm，从而获得更好的稳定性和低能耗，相比没有采用节能设计的1TB硬盘可节能约50%，并支持垂直记录、NCQ、动态FOD磁头保护技术和NoiseGuard、SilentSeek等静音技术，4.9W的最高功耗和24.5分贝～28分贝的噪音，很适合喜欢安静的用户。

起步标准 500GB～640GB



黑盘的威力

西部数据WD6401AALS

参考价格：499元

推荐理由：西数黑盘640G采用双处理器体系结构，提供双倍的处理能力以最大化性能。内部采用单碟320G的双碟4磁头设计，32MB缓存和7200rpm转速，噪音在25-29分贝之间，取得了性能与噪音之间的平衡。全新的StableTrac技术和NoTouch斜面装载技术，保障了硬盘长时间的稳定运行。

单碟500GB的诱惑

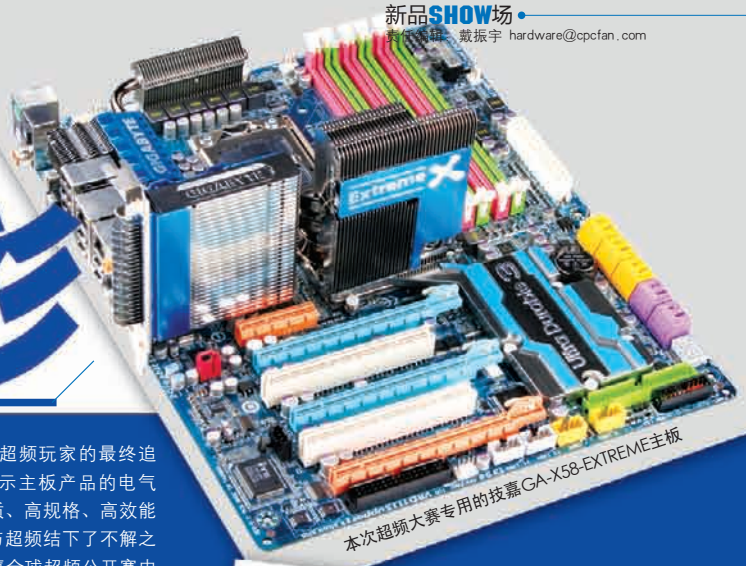
希捷500GB 7200.12 16M

参考价格：390元

推荐理由：2009年初上市的希捷12代硬盘采用单碟500GB设计，相对于11代产品来说，其散热和功耗方面均有所改善，拥有16MB缓存和7200转速，支持NCQ和最新垂直磁记录技术，平均写入速度超过100MB/s，而且通过跳线可以使硬盘运行在SATA 1.5Gb/s规范，兼容早期的主板。

超得出色 赢得精彩

文/图 本刊记者 戴振宇


本次超频大赛专用的技嘉GA-X58-EXTREME主板


技嘉科技主板事业群业务中心副总经理 高翰宇先生

“挑战极致”是每位极限超频玩家的最终追求，而极致的超频同样也能展示主板产品的电气性能。因此一直以来都以高品质、高规格、高效能著称的技嘉主板就自然而然地与超频结下了不解之缘。2009年3月26日，2009技嘉全球超频公开赛中国区总决赛在北京举行，国内各路超频英豪齐聚一堂，共同演绎了一场挑战极限的超频盛宴。

超频大赛历来选择的都是具有顶尖性能的产品，因此本次大赛中自然而然地出现了Intel Core i7 965处理器、技嘉GeForce GTX260显卡、技嘉GA-X58-EXTREME主板、金士顿HyperX DDR3内存等等。虽然这些东西貌似离广大消费大众非常遥远，不过正是有了这些处于消费金字塔顶端的硬件产品以及各位超频高手的带动，才让超频深入人心，让更多为广大主流用户设计的超频工具、硬件得到认可和普及。超频大赛的真正目的并不仅仅是创造新的纪录，而是带动更多的DIY用户们加入超频运动中去，让超频成为电脑DIY生活的一部分，让更多的用户通过超频创造出更多的使用价值。

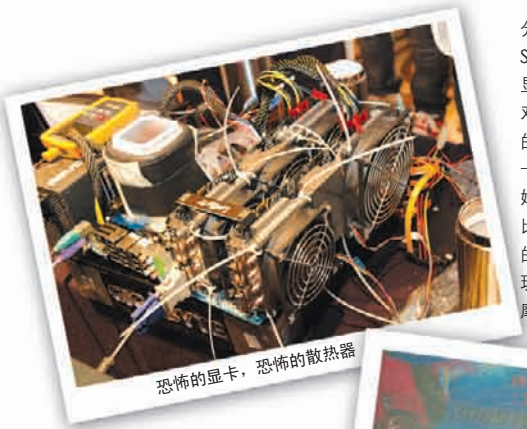

比赛开始，选手们动手组建超频平台

作为本次大赛的主办单位，技嘉科技对本次大赛也显得尤为重视，技嘉科技主板事业群业务中心副总经理高翰宇先生、技嘉科技主板事业群中国处总经理刘文忠先生分别为本次超频大赛致辞，技嘉科技主板产品规划处经理徐继道先生也登台为到会的记者及各位超频爱好者们讲解了技嘉最新的技术细节。


选手现场对显卡的散热进行改造，加强显卡超频能力

本次大赛分为两个部分，分别是比拼CPU计算能力的Super PI 8M计算和比拼平台3D显示性能的3DMark 2006测试，对超频后的平台性能进行综合性的考量。来自国内各个地区的十五位选手登场亮相，各自施展娴熟的超频技能，在四个小时的比赛时间内创造出了一个又一个的极限频率和惊人测试成绩，令现场的各位记者以及广大到会观摩的超频爱好者叹为观止。


液氮散热，极限超频必不可少的法宝


恐怖的显卡，恐怖的散热器


全体选手与厂商嘉宾赛后合影留念

最终来自广东的选手伍明辉凭借两个项目的综合得分获得了本次大赛的冠军，获得第二名的是来自香港的选手骆宏俊。他们两人也获得了参今年晚些时候在台北举办的全球总决赛的机会。本次超频大赛的第三到六名分别被王海磊、翁佳、区国华、张杰获得。

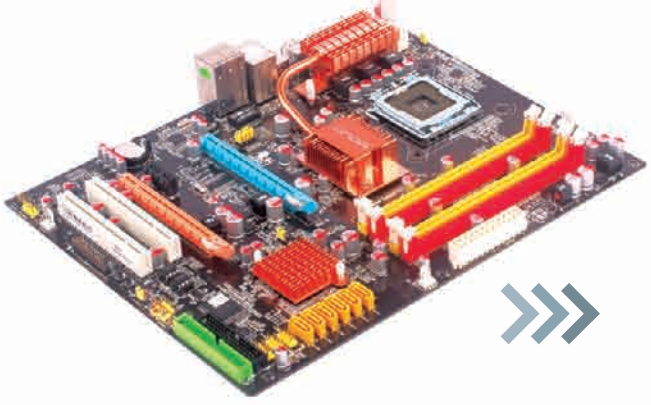

80Plus银牌认证的大功率电源
（超频也别忘了要绿色环保嘛）

通杀DDR2/DDR3
昂达魔剑P45+主板

优 能够同时兼容DDR2/DDR3内存

缺 不具备节能技术

亮点指数：9 | 实用指数：9 | 推荐指数：9



699元 020-87636363

昂达魔剑P45+主板最大的亮点在于能够同时兼容DDR2和DDR3内存。要知道，目前DDR2内存和DDR3内存之间的差价仍然较大，而电气性能和超频能力方面显然是DDR3内存更具优势，因此魔剑P45+不仅能让用户暂时使用售价更加合理的DDR2内存，同时也为将来升级DDR3内存留下了足够的空间。此外，产品在做工用料方面也算不错，板身清一色使用了日系富士通红色固态电容，CPU供电电路配备了三相供电设计，内存和显卡插槽部分都配有独立的一相供电电路，能够有效满足主板的供电需求，由于是大板的设计，因此产品的走线布局也显得非常合理。功能方面，除了P45+ICH10芯片组提供的功能外，昂达还为玩家特别设计了Clear CMOS/Power/Reset热键以及Debug侦错灯，双BIOS硬件防护功能也格外抢眼。网络管家婆2代、A.I Overclocking一键超频等技术也让这款产品拥有更高的使用价值。

一线品牌 一流性价比
微星N9600GSO-2D 勇士512M显卡

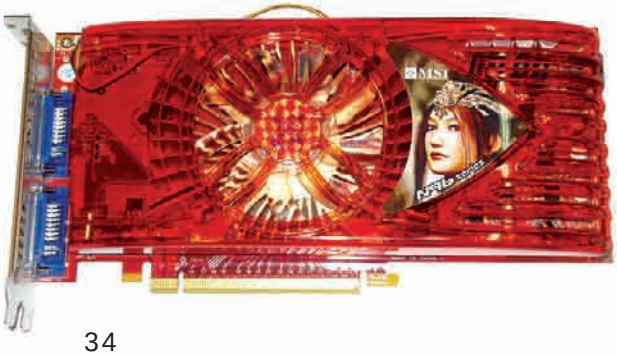
优 做工用料出色，拥有独特的散热器

缺 默认核心/显存频率较低

亮点指数：8.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9

588元 021-52402629

微星N9600GSO-2D勇士512M显卡采用了微星传统的红色PCB，使用完整大板设计，因此在元件的走线布局上显得游刃有余，全固态电容设计也为产品提供了稳定保障。产品搭载了512MB/256bit的GDDR3显存颗粒，可惜只是1.4ns的普通版本，因此默认核心/显存频率并不是太高，仅为550M/1400MHz，不过对于主流的用户而言，已经足以应付游戏所需了。这款产品的散热器倒是显得比较抢眼，透明的红色全覆盖风罩，通过合理的风道设计，有效提升了显卡的整体散热，同时也让这款产品看上去格外大气。目前该产品的售价为588元，对于一款一线大厂出品的产品来说已经算是相当超值的售价了。





高频设计 一流品质
索泰GTS250-512D3 F1显卡

优 高频非公版设计，性能出色

缺 没有额外的附加功能软件

亮点指数：9 | 实用指数：9 | 推荐指数：9.5

899元 0755-83309050

索泰GTS250-512D3 F1采用非公版设计，自行设计的PCB板加上更合理的元件排布，以及更多高品质电容、电感的使用，让这款产品具备了强大的电气性能。产品配备了0.8ns的高速显存颗粒，默认核心/显存频率达到了730M/2200MHz，具有相当强大的3D性能。虽然GTS250只是GeForce 9800GTX+更名过后的产品，算是一款“老”产品了，不过索泰的非公版设计却使GTX250再添活力。全固态电容与超低阻抗场效应管的使用为稳定工作和超频使用带来了保障，大型双槽涡轮式散热器也为它提供了一个高效稳定的散热环境。目前产品899元的售价较之同档次产品来也算合理，非常值得选购。

55nm更出众
影驰9800GT+中将版显卡

优 采用55nm工艺制造，高频设计，附加功能丰富

缺 PCB板偏窄

亮点指数：9

实用指数：9

推荐指数：9



¥ 799元

400-700-3933

影驰9800GT+中将版显卡采用的是55nm工艺的G92显示核心，配备512MB/256bit 0.8ns极速显存颗粒，默认核心/显存频率达到了650M/2200MHz，流处理器频率也达到了1625MHz，大幅超越了公版的GeForce 9800GT，是游戏用户的绝佳选择。而除了高频设计以外，这款显卡还为用户提供了相当丰富的附加功能，双BIOS硬件保护、电压提升跳线以及智能温控散热等功能让用户得到了更多的使用价值。四相供电设计，加上体积硕大的风道式一体化散热器也为这款产品的稳定性提供了保障。目前，这款产品的市场售价为799元，虽然比主流的GeForce 9800GT贵了一些，不过也算贵得合情合理。

主板也玩概念
华硕Rampage II Gene主板赏析

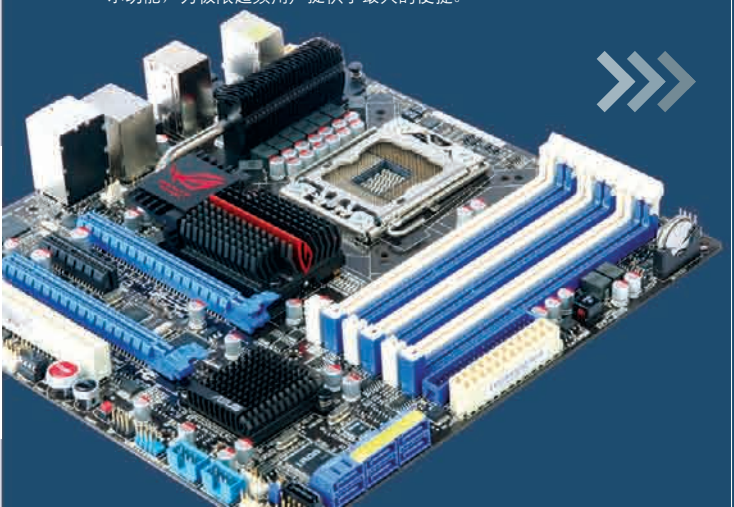






强悍的供电设计

第一眼看到它，你肯定以为这只是一个卖599元的整合小板，不过它可是一款货真价实的旗舰——来自华硕玩家国度系列中的Rampage II Gene。产品采用的也是目前最顶级的X58+ICH10R。8+2相处理器供电、独立的两相北桥/内存供电以及额外的两相辅助供电再加上全日系固态电容，让这款产品拥有了目前最顶级的供电环境。同时，它也在狭小的板身上加上了Power/Reset热键，并且将Clear CMOS热键放在了主板外设接口埠上。SUPREME FX X-Fi音效芯片为用户提供了完美的高保真音质，Realteck RTL8111C网络芯片也为用户提供了千兆网络输出。玩家国度系列历来以超频著称，这款袖珍型的产品也不例外，同样集成了iROG智能芯片，不仅具有丰富细致的超频功能、电压调节功能，同时也支持LCD Poster外接信息显示功能，为极限超频用户提供了最大的便捷。



为了避免内存槽和第一组PCI-E×16显卡插槽发生位置冲突，因此产品的内存插槽采用了独特的非对称设计，保证了内存和大尺寸显卡在有效的空间内能够和谐共存。虽然板身小巧，不过这款产品并没有因此而忽略整体走线，各条蛇形走线均排布合理，互不干扰，同样也为产品的电气性能加分。

我们常常在各大车展中看到体型小巧、漂亮的“概念”汽车，而Rampage II Gene却是主板产品中的“概念”款。所谓的“概念”产品并非华而不实，实际上正是它们引领了未来，为我们展现出了产品的发展方向。随着HTPC日益受到欢迎，体型小巧的机箱产品愈发受到用户们的追捧，小巧型主板也将是未来的重要发展方向。体型小巧却功能强大，这就是具有未来象征意义的华硕Rampage II Gene。（本期《电脑迷》光盘硬用天堂栏目中特别收录了华硕Rampage II Gene主板的高清大图，有兴趣的读者不妨莅临品鉴。）



SUPREME FX X-Fi音效芯片



iROG智能芯片

虚拟的真实视界
优派3D液晶VX2265wm体验

¥ 2899元　800-820-3870
120MHz刷新率 身临其境般游戏体验


NVIDIA GeForce 3D Vision眼镜一次充电后可用2～40小时


按下正面印有Logo的按键即可快速唤醒眼镜

不一样的水晶鞋

全钢琴烤漆机身、超窄边框设计、高跟鞋支架……从外观上看，VX2265wm同优派先前推出拥有水晶鞋外观的产品几乎一模一样，不过仅配备了一个DVI-D数字视频接口和一个音频输入接口。16：10规格22英寸奇美M220Z1-L09屏支持120MHz刷新率，而120MHz显示技术也是其成为3D显示器的必要条件。



敲开3D视界大门

优派VX2265wm是依靠时分法遮光技术（也称“液晶分时技术”）实现3D显示，除需随机附带的Dual link DVI数据线同PC连接外，还要有NVIDIA 3D眼镜套装的帮助。在安装NVIDIA GeForce 3D Vision 3维立体眼镜驱动时，会提示用户各配件线缆的连接，并提供TEST测试连接是否成功，操作十分简便。

在完成驱动的安装和设备连接后，已经可以通过NV驱动自带的测试动画初步体现3D效果了。看着跳出屏幕画面的NV Logo，让人不禁产生了想要伸手接住的冲动。从编辑部到美编部，“哇”字成了众编辑们戴上眼镜后出现频率最高的字。

亲临虚拟世界

小编第一次用优派VX2265wm玩的3D游戏是动作类的《鬼泣4》，仿佛亲自站在战场旁边看着男主角NERO使出绚丽招数和华丽连击，被怪物攻击时更是让人感同身受。本次众编辑更是轮流体验了《极品飞车12》这款赛车游戏，其中车与车对撞以及穿过建筑物和桥梁时，给人的视觉冲击力和真实感尤为强烈。需要注意的是这套3D系统对游戏的支持程度并不一致，具体玩家可以参见NVIDIA提供的游戏支持列表，而在游戏中我们建议，通过红外接收器背后滚轮将景深调节到适当程度即可。一直调到最大，不但效果不太理想，玩游戏时间稍长眼睛就会感觉不舒服。

23.6英寸的高清普及风
明基G2410HD测试



新G系列个性外观

明基对新G系列外观在保留原来窄边设计的基础上做了较大幅度的改动，正边框表面的高亮黑色烤漆涂层，让整机看起来高贵而不失时尚。G2410HD虽在OSD按键上引入了同V2400W极为相似的非对称设计，不过下边框右侧凸出来的斜面OSD按键条并没有采用触控式操作，而是将OSD按键隐藏在了边框凸出部分底部。新底座设计在底座中央加入了一块圆盘，方便用户将手机、MP3等小物件放置其上，环形纹路让物件不易滑落的同时，为底座带来立体感，很好的满足了年轻时尚人士对个性化元素的追求。

综合显示性能测试

本次23.6英寸的G2410HD使用的是奇美CMO M236面板，在基准测试中，对蓝/绿两色显示较为纯正，红色则在鲜亮度方面略有欠缺。明基独有Senseye+ photo显彩科技2代技术提供 标准/电影/动态/图片/SRGB五种显示模式，并支持显示模式一键切换。其中电影和动态模式色彩艳丽，能很好地展现色彩丰富的游戏画面，加上16：9规格屏幕比例，游戏应用极佳。对《火爆狂飙:天堂》游戏中汽车冲撞后变形、玻璃破碎以及擦挂时的火花等细节都表现得淋漓尽致，光影效果得到很好展现，飞跃时的特级动作回放给人极大的视觉冲击力。

值得一提的是明基为G2410HD提供了五级动态对比度调节及画面原比例显示功能，充分满足用户各项应用需要。0.58W左右的待机功耗和29.75W（调节至最佳显示效果）的使用功耗，不到1500元的售价更是极大提升了G2410HD性价比，特颁发《电脑迷》编辑选择奖！





明基G2410HD规格参数

尺寸	23.6英寸	点距	0.272mm
面板类型	TN	亮度	300nits
分辨率	1920×1080	响应时间	5ms/2ms(灰阶)
屏幕比例	16：9	动态对比度	40000：1

明基高清家园四
HDMI 1.3版接口提供高画质数字影音端子
BenQ
悦见未知光彩 健行天堂广告

演绎刀锋般轻薄
微星X-Slim X340袭来

8499元 021-52402629 超轻薄机身设计



极致轻薄魅力：13.3英寸屏（1366×768）的X340隶属微星X-Slim系列，轻薄的机身设计是它的最大亮点。22.4cm×33.0cm×0.6cm～1.98cm的体积仅重1.3kg，整机最薄处仅0.6cm。标配四芯2150mAh电池的续航时间在3.1小时左右，而用户在选择八芯4300mAh电池时能将续航时间提升至6.2小时，让X340拥有了极佳便携性。

丰富扩展接口：微星在追求X340外观设计轻薄的同时，配备了两个USB2.0/麦克风及耳机/D-Sub/RJ45接口和SD/MMC两合一读卡器插槽，HDMI接口的配备更极大地方便了X340同其它多媒体设备连接。

配置规格简析： X340拥有1.4GHz主频、3MB二级缓存及800MHz前端总线的Intel Penryn SFF ULV SU3500 1.4GHz处理器，配合2GB DDR2 800内存和GMA 4500MHD整合显卡，足够用户日常多媒体应用所需。在无线方面，除了可以支持802.11 b/g/n的Wi-Fi无线传输、蓝牙无线传输外，更能选配最新的WiMAX模块，方便用户随时随地接入网络。

SOHO好伴侣
佳能ic MF4322d黑白激光一体机试用

2590元 400-622-2666 中文菜单 双面输出 身份证复印



我的MF4322d：90mm×442mm×455mm的体积加上12.5kg的重量，让它仅需桌面一角即可放置。简约的外观设计风格，仅在边角处加入了圆弧和斜面，配上灰白色调，透出简洁、干练的气息。位于前端中间位置的进纸单元主要由一个自动进纸盒和一个多功能进纸盒构成，不用的时候可以折叠起来以节省空间。

易用的MF4322d：倾斜式设计的控制面板有利于用户直观操作，位于中央位置的白色背光液晶显示屏采用双行中文显示，让每一位使用者都能轻松了解菜单信息。无需特别学习，即可参照菜单内容完成所需工作。大部分快捷功能按键被设计在显示屏右侧，符合大多数人右手操作的习惯。值得一提的是佳能在ic MF4322d控制面板右上方位置设计了一颗节能按键，可手动一键操作使机器在节能/唤醒状态之间切换。

性能优秀的MF4322d：在打印测试中，佳能ic MF4322d输出文本字体清晰锐利，边角平滑。接驳华硕EeePC 1000HE测试打印速度，Excel单页表格和Word单页文本打印速度分别为9.94秒和9.31秒，Excel五页表格/Word五页文本打印速度则分别为27.17秒/23.33秒。文本、文本和图像、文本和图像+、照片四种复印模式会逐级提升灰阶显示效果，让用户在进行文本/图文混排文档/照片/带底纹文本复印时能够选择最适合的模式，以获得最佳复印效果。ID卡（身份证）复印功能更是方便用户将身份证正背面两次扫描后，一次性打印到同一张纸上。

精打细算的MF4322d：佳能ic MF4322d采用FX-9硒鼓，初装寿命在1000张左右，单买售价约380元，可在省墨模式下打印3000张左右，且支持双面打印，在不影响打印速度的情况下将纸张成本降低为原来的一半。在功耗方面，佳能ic MF4322d普通待机时功耗在6.08W左右，开节能模式后下降至2.15W左右，效果明显。

宝石2代性价比先锋
acer Aspire 4730ZG-422G32Mn

4499元 400-700-2808 宝石二代外观 高性价比



蓝宝石二代外观模具的acer Aspire 4730ZG-422G32Mn，拥有深蓝色的3D宝石上盖，透出神秘而高贵的气息。黑色键盘与暗灰色腕托搭配，加上空格/开关等按键的棱角设计，沉稳干练。支持802.11b/g/n无线网络规格，并配备了一个ExpressCard/54扩展槽和五合一读卡器插槽。

在配置方面，14.1英寸屏的Aspire 4730ZG-422G32Mn拥有800MHz前端总线、45nm制程的Intel 奔腾双核 T4200处理器同DDR2 2GB标配内存和具有256MB显存的ATI Mobility Radeon HD3470独立显卡搭配，足以胜任如今主流网络游戏所需。4499元的售价加上三年有限保修（含一年的国际旅行者联保），让消费者用得安心。



小巧便携 外观可人
航嘉“易佩”超薄笔记本适配器

待定　400-678-8388　适合不同笔记本，轻巧便携

商务旅行人士常因需要携带笨重的原装本本适配器而痛苦不已，现在，航嘉易佩适配器完全可以让他们的商务旅行轻盈如风。航嘉最近推出了一款超薄笔记本适配器，并将在近期上市。该款适配器外观秀丽，轻薄小巧，仅厚1.58cm，独特的防呆两针脚多插头设计，可以适合不同的笔记本，该适配器额定65W输出功率，配备防过流、过载、过温、欠压四重保护技术，采用先进的抖动开关工作模式，降低电磁干扰；防过冲软开关电路设计，可以让你的本本远离瞬间脉冲损害；而多种效率化工作模式，能节约电能。该款适配器最大的特点是外观小巧可人，轻薄的设计便于外出携带，轻松方便，尤其适合于目前流行的上网本产品。此外，易佩适配器采用绿色环保材料，使用安全更健康。

前卫个性
先马闪电X6机箱

288元（配P4 3C电源）
020-36031688
风格前卫，贴合家居设计

先马闪电系列机箱产品设计风格时尚、个性，粗犷、大气的X3，雅致、家居气氛浓郁的X5。近日，先马闪电系列又推出极具前卫风格的X6机箱。X6机箱采用银黑配色，稳重、大方。面板下部超大圆形铁网设计，铁网中间是可以发出炫蓝灯光的开关按键，整体看起来像音箱的低音扬声单元，视觉效果震撼，贴合家居风格。X6面板采用先进的直塑成型工艺，使面板光亮而且永不褪色。机箱采用全封闭式五金结构设计，侧面板单面烤漆工艺，完全隔绝电磁辐射的危害，健康环保。另外，机箱前后板均可安装12cm大风扇辅助散热，加强系统散热能力，确保爱机运行更加稳定。



超值2.4GHz无线
明基ME700无线逍遥鼠II代

近日明基推出了一款超值的2.4GHz无线鼠标新品——ME700无线逍遥鼠II代，这款鼠标外形时尚，颇有跑车风格，表面采用了仿釉质烤漆，光滑舒适，显得质感不错。ME700外形采用左右对称设计，适合于不同使用习惯的用户，并且采用了“逆向工程”人体工学设计，顶盖弧度低平，和手形能够很好地贴合，让ME700的握感舒适，尤其是鼠标侧面的防滑设计，触感舒适，可以有效防止手指打滑。ME700配备了迷你接收器，在鼠标底部电池舱旁还设计了一个卡槽，方便收纳接收器，防止接收器丢失。ME700采用AVAGO光学引擎，定位精准稳定，鼠标提供了1000DPI分辨率，2000帧/秒刷新率，移动更顺畅自由，完全满足日常应用所需。鼠标的按键行程稍长，不过按键清脆，滚轮阻尼感适中，有阶段感，移动顺滑，定位精准，操作起来比较舒适。在鼠标底部还设计了电源开关，长时间不用时，可以关闭鼠标电源，延长电池的使用时间，ME700支持多重省电模式，电池寿命可达6个月以上。

99元　400-8282-822
手感舒适，小巧接收器更方便



先锋DRV-217VXL 20×DVD刻录机

品质典范



虽然目前市场上不少光存储厂商已经开始推出22×的DVD刻录机，不过先锋仍然保持自身的产品理念，并不追求极速，而是不断提升刻录机对盘片的兼容性，推出最佳品质的刻录机产品。近日，先锋再次推出第三代20×刻录机新品DRV-217VXL，在进一步提升刻录品质的基础上，加入了Labelflash功能，让刻录机功能再次提升。

DRV-217VXL在外观方面仍然保持先锋XL系列刻录机的时尚和质感，采用钢琴烤漆面板，具有先锋特有的“液晶补正”、“激光功率自动调节”和“智能刻录策略”等专业刻录品质保障技术，在刻录时，不断根据盘片情况自动调节光头功率和角度，并且根据盘片确定最佳的写入策略，确保刻录盘片的品质，并具备“PureRead-原音再生”和“PowerRead-强劲畅读”功能，可轻松跳过光盘上刮伤或污渍部分，弥补因光盘划损造成的音乐失音的遗憾，让影音播放更加出色流畅。值得一提的是，先锋在新款的DRV-217VXL上加入了Labelflash光盘雕刻技术，将支持Labelflash的光盘表面朝下，就可以让消费者自行设计、雕刻光盘表面，让光盘更易于辨识，提高整理效率。在刻录机的静音和防尘方面，DRV-217VXL具有创新的防尘设计、气孔和密闭式防噪音外泄式特别机构设计，机身表面的凹槽和刻录机尾部的蜂窝状凹槽可有效降低光盘旋转时产生的噪音，并有效延长机器使用寿命。

小知识 Labelflash与LightScribe的区别

Labelflash与LightScribe的另一大不同在于刻印用涂层的位置。LightScribe的涂层在盘标一面的顶端，而Labelflash则在盘标一面的0.6mm深处，这也是DVD光盘单张基板的厚度，也就是说有机色素涂层和记录数据用的染料涂层很接近，这样做的好处在于刻印好的盘标受到了0.6mm厚基板的保护，可以比LightScribe盘标更耐磨，更不易受到破坏。

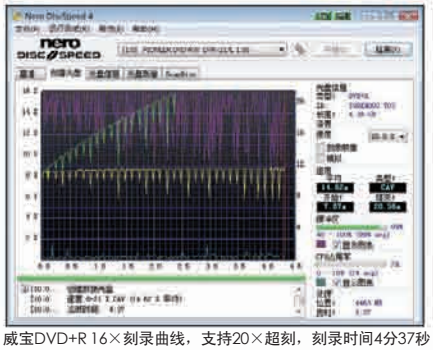
Labelflash™

有这个图标即标示光盘或者刻录机支持Labelflash

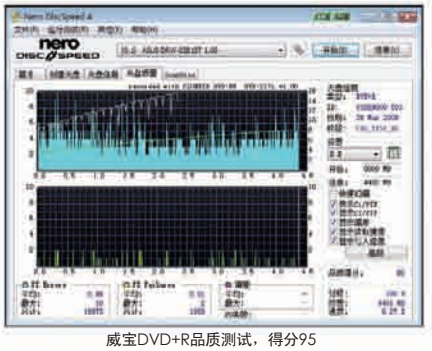
我们采用了支持Labelflash的盘片来进行测试，使用铼德的Labelflash 16×DVD-R盘片时先锋DRV-217VXL能够实现18×超刻，并且支持Lableflash功能，支持自定义盘面，刻录盘面的时间根据图像的复杂程度而定，我们采用最佳品质刻录，刻录盘面图像耗时大约23分钟。另外，我们采用威宝16×DVD+R和三菱DVD-R 16×来测试先锋DVR-217VXL在20×下的表现，在使用这两款盘片的情况下，均支持20×超刻，刻录时间均为5分钟之内（DVD+R刻录时间为4分37秒，DVD-R刻录时间为4分40秒），刻录时噪音和温度都控制得不错，从刻录曲线来看，刻录机根据盘片的不同位置，不断进行光头的角度和功率调节，以保证最佳的写入速度，确保刻录品质。我们采用华硕DRW-22B1ST来测试刻录品质，这两款20×刻录的盘片得分分别为95（DVD+R）和93（DVD-R），刻录品质非常不错。



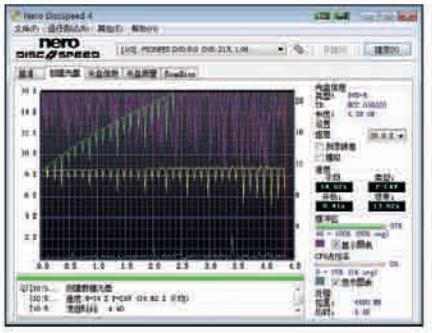
Nero支持Labelflash功能，可自定义光盘表面，更加个性化。在采用最高品质刻录表面时，耗时约23分钟



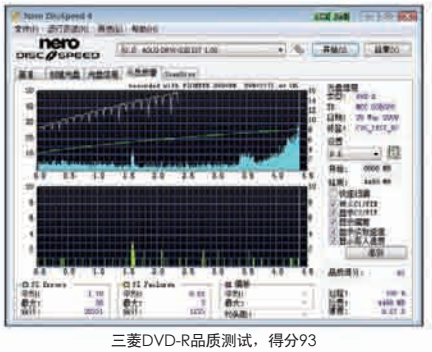
威宝DVD+R 16×刻录曲线，支持20×超刻，刻录时间4分37秒



威宝DVD+R品质测试，得分95



三菱DVD-R 16×刻录曲线，支持20×超刻，刻录时间4分40秒



三菱DVD-R品质测试，得分93

责任编辑：周李雪 hardware@cpcfan.com

ONLINE

神鬼传奇

SGCQ.WANMEI.COM

刘谦演绎另类魔幻

魔幻题材的网络游戏凭借玄幻莫测的游戏情节，绚丽的法术效果，一直备受网游市场推崇。以振兴国产网游为己任的完美时空也发布了首款神秘魔幻类题材网游作品《神鬼传奇》。《神鬼传奇》拥有超越传统欧美魔幻的独特风格。从古老的盘古开天到欧洲的中世纪骑士之争，从神秘的中国秦代历史传说延伸到北欧神话体系，游戏通过虚幻的欧美众神与龙帝阵营中的中国古代仙魔之间的“大乱斗”，展现了西方的龙枪式奇幻和东方传统的神鬼类魔幻这两种文化的碰撞和融合。

完美时空 PERFECT WORLD







完美时空的每一款作品，都有一个气质相符的明星代言人，作为完美时空2009年王牌的《神鬼传奇》自然也不例外。春节联欢晚会备受关注的魔术师，有着“现实版哈利·波特”之称的刘谦成为《神鬼传奇》的代言人，他的华丽大气、神秘莫测的气质将《神鬼传奇》的魔幻气氛烘托到极致，所以说他的当选，似乎是在意料之外，但细细品味，又实在意料之中。

刘谦，这个三十出头的巨蟹座帅气男人，凭借天生超群的直觉和敏感，再加上自己的努力，在年轻人中迅速掀起一股“刘谦魔术热”，他经常把魔术形容为“上天赐给人间的魔法”，他的正统的魔幻风格和时尚的现代元素，为魔术界带来一股清新之风。想来也只有刘谦的魔术风格与《神鬼传奇》特有的魔幻气氛十分吻合，而且他在年轻人中的号召力也会给《神鬼传奇》带来更多的人气，作为“当红炸子鸡”，完美时空能请到他乃一大高招。作为一个年轻人，刘谦也还正处在一个爱玩的年龄，对新事物感到好奇。作为曾经电玩高手的他，对《神鬼传奇》这样一款极具魔幻风格的游戏充满了新鲜和亲切感，就像是自己变的一个魔术，简直是为自己量身打造的一样。因而也就“心有戚戚焉”。两边一拍即合。

刘谦也失败过，但是他坚信，“说出来会被嘲笑的梦想才有实践的价值，就算跌倒了姿势也会很豪迈”，所以他成功了。刘谦身上那种坚毅不拔的精神与完美时空创业初期时的艰辛和苦尽甘来后的甜蜜是多么的相像，这也正是如今完美时空企业形象的真实写照。

一边是新一代的魔术圈掌门，一边是2009年魔幻类网游的王牌之作，刘谦代言《神鬼传奇》显然是一次双赢的结合。也许以后在《神鬼传奇》中，我们会在各个地方都看到这个台湾花样美男，手里举着魔幻的水晶球，露出他招牌式的微笑，还有那乖张的个性和自信的眼神，向大家说道：“接下来，就是见证奇迹的时刻。”

神鬼传奇首席魔法师 刘谦



神鬼传奇游戏人物，游戏场景展示

红透中低
HD3470独显笔记本推荐

■ 文/Dying



如今，神舟这类以低价吸引用户的品牌已经推出了不到3000元售价，配备HD3470移动显卡的产品，而华硕等一线厂商，也将旗下配备HD3470独显的笔记本售价拉入4000元内，加上Puma平台的推进，HD3470当之无愧地成为红透中低端独显笔记本市场的明星！

红得发紫的HD3470

随着采用NVIDIA GeForce 9600M的苹果MacBook Pro笔记本发生花屏事件，NV G9系列移动显卡再次陷入危机，NV G9系列阵营中定位、性能同ATI Mobility Radeon HD3470相近的NVIDIA GeForce 9300M GS也无法摆脱猜疑，而9300M GS在同处理器及平台搭配功能上也不如HD3470丰富，使得HD3470在中低端独显笔记本市场一时间风光无限。

HD3470在ATI Mobility Radeon HD 3XXX系列中依靠稍高的频率比同属入门级的HD3430和HD3450性能略强，但不及中高端入门级的HD3650，不过其实际游戏性能已经可以达到GMA X4500HD的2～3倍，在1280×800分辨率下，玩《红色警戒三》（画面调至中级水平）和《魔兽世界》（特效全开）时，游戏运行画面能保持在30帧/秒左右，且高清硬解码能力和实际效果也要强上不少。

HD 3470 规格参数

GPU代号	M82
制造工艺	55nm
流处理器	40（5个×8组）
核心频率	680MHz
Shader频率	680MHz
显存类型	DDR2
显存等效频率	1000MHz
显存容量	256MB
显存位宽	64位
DirectX支持	DX10.1/SM4.1

正是出手时

购买中低端产品时，更多注重产品性价比的选择，当前在中低端独显笔记本市场一枝独秀的HD3470不但在同处理器、平台搭配方面选择丰富，而且目前ATI Mobility Radeon HD4000系列产品开始登场，NVDIA全新40nm制程移动GPU产品即将推出，移动显卡新一轮的新老交替即将开始，各品牌厂商也会加大降价、促销力度以提高ATI Mobility Radeon HD 3000系列销量，为配备新一代移动显卡的产品腾出空间。由此，进一步提升了配备HD3470独显笔记本的性价比。

选择丰富的HD3470

同样配备ATI Mobility Radeon HD3470独立显卡的笔记本，同样中低端用户群的定位，在与不同的处理器及平台搭配后，不但售价不同，在应用侧重点上也各有千秋。

此外，产品是否配备HDMI/IEEE1394等多媒体数字接口也是购买时需要考虑的。

入门级首选组合

Intel赛扬双核T1600+HD3470

伙伴介绍：主频1.66GHz的赛扬双核T1600处理器拥有667MHz的前端总线和1MB的二级缓存，性能已接近65nm制程的奔腾双核T2390。

应用侧重：满足了入门级用户对高清播放的需求，并可轻松应对Q版及2D网络游戏所需。

代表产品：华硕X82H16S-SL
参考价格：3999元
Intel赛扬双核T1600/DDR2 1GB/250GB/DVD刻录/14.1英寸/HD3470
推荐理由：采用Intel赛扬双核T1600处理器与HD3470/256MB独立显卡组合的同时，还配备了HDMI接口，并拥有屏幕无亮点承诺和两年全球硬件有限联保服务承诺。

45nm双核风

Intel奔腾双核T4200+HD3470

伙伴介绍：T4200采用了全新45nm制造工艺Penryn核心，拥有2.0GHz的主频、1MB二级缓存和800MHz前端总线，本身性能已经和Core2 Duo T5800不相上下。

应用侧重：轻松应对多任务处理，让用户在高清播放的同时完成下载、文件传送、运行办公软件等应用。

代表产品：　东芝M352
参考价格：4999元
Intel 奔腾双核 T4200/DDR2 2GB/250GB/DVD刻录/14.1英寸/HD3470
推荐理由：加入横纹设计的上盖雅致却不失时尚，IEEE1394/eSATA Combo等接口为用户数码产品同笔记本的连接提供了方便，生物指纹识别加硬盘加密为数据安全提供了保障。

激发潜力

HD3470借Puma起飞

伙伴介绍：混合交火技术让笔记本整合显卡与独立显卡协同工作，获得更优图形性能的同时很好地找到了性能和节能的平衡点。

应用侧重：预算有限却又希望获得较高显示性能的用户，可以通过开启混合交火功能挖掘产品潜力，更为畅快地体验《天堂II》、《魔兽》等3D网络游戏。

代表产品：acer TravelMate 5530G(701G12C)
参考价格：4370元
AMD 双核炫龙 RM-70/DDR2 1GB/120GB/COMBO/15.4英寸/ HD3200+HD3470
推荐理由：突出的性价比优势是其最大的亮点，开启ATI Mobility Radeon HD 3470/HD3200组成的混合交火后，可获得30%左右的显示性能提升。

支持720P高清画面输出，配备4.3英寸屏的歌美X690HD多媒体MP3近日售价调整为599元/8GB。

责任编辑：雷志宏 hardware@cpcfan.com

超频乐园

榨干显卡剩余价值

实战显卡超频

■ 文/ YD

不花一分钱，让游戏性能有所提升，超频显卡一直被狂热的3D游戏玩家热衷。对于普通用户而言，虽然并没有高端显卡，不过显卡适当超频，不需复杂的硬件改造或者极限散热，即可让显卡的游戏性能实实在在有所提升，又何乐而不为呢？本文就使用简单的工具软件来进行超频，让游戏性能和显卡安全性兼得。

寻找显卡的超频极限

相对处理器超频，显卡超频要简单不少，不需BIOS调整，直接在超频软件中将核心和显存频率提升至期望值，超频频率就可即时生效，简单直观，人人都能够轻松地进行显卡超频。但显卡超频绝不等同于一味地提高核心和显存频率，不仅要了解核心和显存的极限频率，还要经过反复的稳定性测试，以确保显卡在超频后稳定工作。如果超频过度，花屏、黑屏和死机是最常见的后遗症，甚至可能对显卡造成永久伤害，因此，在超频时，小编建议采用循序渐进的方式，一步一步提高显卡的核心/显存频率，以寻找显卡的超频极限。

RivaTuner实现频率调节

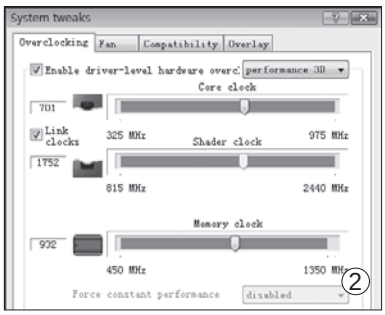
以索泰的NVIDIA GeForce 9600GT显卡为例，在安装好182.08版显卡驱动之后，可以借助RivaTuner这款软件来超频。Rivatuner不仅支持N卡，也能支持A卡，可以说是目前最全面的显卡工具。RivaTuner安装简单，安装好之后，首次运行RivaTuner，它会自动建立显卡数据库并检测显卡驱动，以实现对显卡各项功能的设置。

在运行RivaTuner之后，在Main菜单页面中可以看到关于显卡驱动的设置，点击Driver Setting菜单下面的ForceWare detected后面的按钮（如图1），然后点击显卡的图标（System Setting），进入System Tweaks菜单，在Overclocking选项页中勾选Enable Driver-level hardware overclock，此时系统会提示boot、Detect now、cancel的选项，选择Detect now，就可以调节显卡的核心/显存频率了。



核心/显存分别测试极限频率

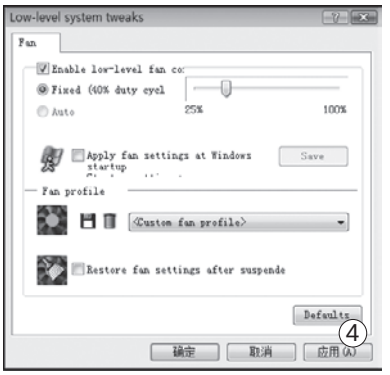
这片GeForce 9600GT显卡的默认频率为650MHz，Shader频率为1625MHz，显存频率900MHz。为了减少同时调节核心/显存频率对寻找核心/显存频率超频极限的干扰，建议用户采用核心/显存分开调节的方法，分别找到核心和显存的超频极限。先使用核心调节，以10MHz为单位逐级调节，然后每调节一次，就进入游戏测试一下是否能够稳定运行，遇到不稳定的情况，则逐MHz降低核心频率，此法最终寻找到核心的极限频率为701MHz，Shader频率此时超频到1752MHz。接下来继续测试显存的超频极限。在保持核心频率超频的状态下，同样以10MHz为单位逐级调节显存频率，最后寻找到显存超频的极限频率为932MHz（如图2）。



调节风扇转速，提升超频空间

RivaTuner除了调节核心/显存频率之外，还有调节转速的功能。在Main菜单界面上，点击Target Adapter下的显卡信息后的按钮（如图3），然后点击显卡的图标（Low-level System Setting），在出现的Fan菜单中勾选Enable low-level fan control，拉动风扇转速控制的菜单，点击最下方的应用按钮（如图4），默认风扇转速为40%，全速为100%，调节范围从25%～100%，可以通过转速来增加风扇转速，增加显卡的散热能力，从而增加超频成功的可能性。尤其是在盛夏，该功能比较重要，建议用户将风扇转速调节为100%，以增加显卡的散热性能，确保超频后显卡的稳定性。此外，该功能还可以在不超频的状态下，降低风扇转速，以减少显卡风扇的噪音。

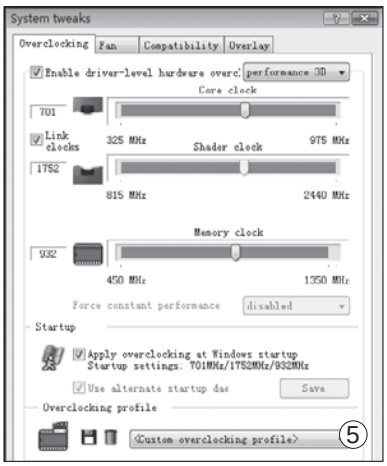


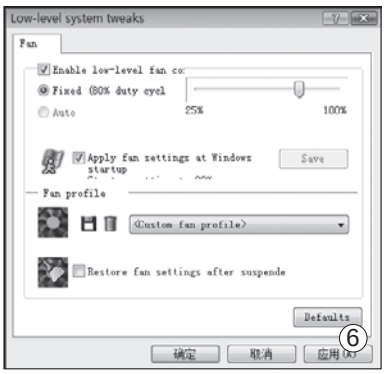


软件保存超频设置

在找到了显卡的核心/显存能稳定超频的频率后，由于是使用RivaTuner软件超频，当系统重启后，显卡频率将会恢复默认值，每次重启都需要重新设置，显得比较麻烦。其实RivaTuner提供了保存超频设置的功能，在System Tweaks菜单中，设置频率的滑动条的下方有一个Startup选项，勾选其下的“Apply overclocking at Windows Startup”，对于风扇转速也是同样如此，在风扇的设置菜单中勾选“Apply fan setting at Windows Startup”即可保存风扇设置。这样，当系统重启之后，

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

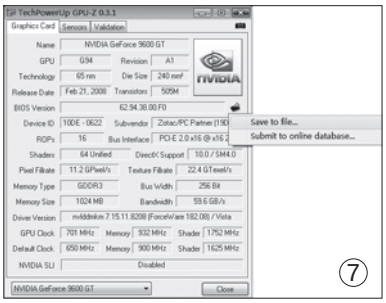




各项超频参数都自动设置，不用每次重启后再设置了（如图5、图6）。

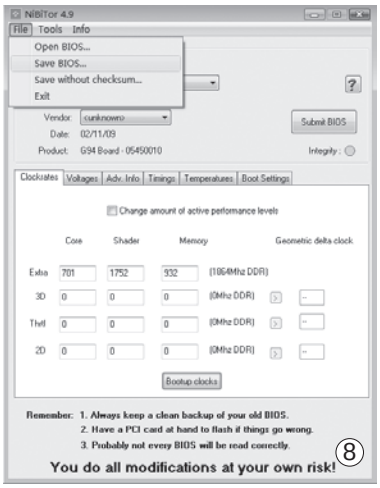
一劳永逸，刷新显卡BIOS超频

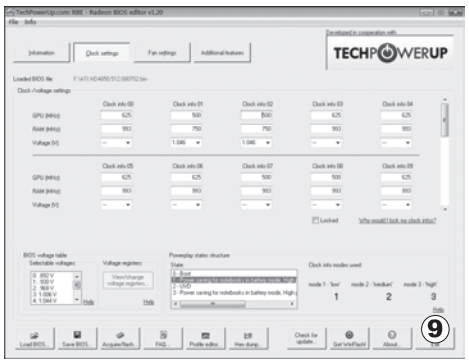
通过RivaTuner保存超频设置，虽然不失为一个好方法，减少了每次重启系统后重新设置的麻烦，不过重装系统之后，超频设置也不能保存，需再次安装RivaTuner并进行超频设置，略显麻烦。修改BIOS的方法则是一劳永逸，通过将超频后的参数写入BIOS，不仅不占系统资源，而且重装系统后超频参数也不会丢失。



A卡用户可以使用TechPowerUp Radeon Bios Editor v1.20来修改显卡BIOS，N卡用户则可以使用NiBiTor 4.9修改BIOS。可以使用GPU-Z将BIOS保存为硬盘文件（图7，点击BIOS版本旁边的按钮）。以N卡为例，只需在NiBiTor中打开BIOS文件，在Clockrate选项页中填入我们找到显卡可稳定超频的核心/Shader/显存频率，并且在temperature选项页中将风扇转速调整为100%，然后保存BIOS文件即可（如图8）。A卡的方法类似，将超频后的频率填入对应的模式。值得注意的是，A卡需要在Powerplay States Structure中选择对应的模式，将各种模式下的高速模式调节为超频后的频率，保持在高性能模式下获得更高的性能，而在节能模式下，让显卡也保持低功耗和低噪音（如图9）。

修改好BIOS之后，在DOS下将修改后的BIOS刷新进显卡，就大功告成了。N卡的刷新命令为nvflash xxx.bin（xxx.bin为保存的BIOS文件名），A卡刷新命令为atiflash -s 0 xxx.bin（xxx.bin为保存的BIOS文件名）。





提示 Attention

保存未修改的BIOS非常重要

保存未修改的原始BIOS，可以在超频失败或者刷新失败时进行修复，因此建议用户注意备份显卡BIOS文件。

升级BIOS 让780G主板支持羿龙II处理器

■ 文/流星

笔者的780G主板型号为昂达A780GT，购买已经一年左右了，当时搭配的是AMD Athlon 64X2 5000+处理器，近期想升级电脑，从最节省的角度出发，决定只升级处理器到AMD羿龙Ⅱ X3 710，但是由于主板较老，担心升级之后主板无法正常支持。于是去昂达官方网站，查看A780GT的最新BIOS，看最新的BIOS是否支持羿龙Ⅱ处理器。功夫不负有心人，发现在昂达的官方网站已经提供了A780GT的2.03版BIOS，支持AM2+羿龙Ⅱ处理器。于是下载BIOS后升级，这下可以放心升级处理器到羿龙Ⅱ处理器了。昂达这款BIOS提供了全程BIOS保护，升级之后不能刷回较低的版本，在升级之前需要注意。另外，据一些用户反映，在升级BIOS后，不能把显存设为SidePort（即只开板载显存），设了就会点不亮显示器（DVI连接），而设成UMA(只开共享显存)、UMA+SidePort(板载加共享)就没问题。

提示 Attention

AMD芯片组提供了绝佳的升级性能，AM2+插槽能够支持AM3处理器，不过不能使用1600MHz HT总线。另外，华硕的M3A系列，也能支持AM3处理器，而技嘉的780G主板则支持140W处理器，理论上，只要升级BIOS都能支持羿龙Ⅱ处理器，因此建议如果用户想使用780G主板搭配羿龙Ⅱ，最好能够升级主板BIOS到最新版本。

微星宣称Wind U115电池续航时间可达16小时。

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

不能量产怎么办？金士顿U盘XP安装实战

■ 文/何荣展

U盘量产不是万能

在直插金士顿2GB U盘以前，首先用当前流行的USB设备芯片型号检测工具ChipGenius检测U盘主控芯片，以方便选择相应量产工具。经ChipGenius检测，笔者手中的金士顿U盘主控芯片为擎泰的SK6211。接下来便是在网上下载最新版本的量产工具，并按中文提示设置量产，但在量产过程中报错，换了几个版本的量产软件后问题依旧存在。是量产软件问题，还是ChipGenius检测有误呢？由于笔者U盘仍在质保期内，拆开U盘检测芯片版本的办法肯定是不可行的，难道量产失败，就没办法用U盘模拟光驱给电脑装系统了吗？

UltraISO通杀各类U盘

记得2009年3月上期杂志曾介绍过用UltraISO软件将《电脑迷》光盘以镜像的形式写入U盘中，那XP系统镜像是否也可以通过这样的办法写入U盘中，从而不用量产就实现系统安装呢？

启动UltraISO软件，选择“启动光盘”菜单里的“写入硬盘映像”（如图），“写入方式”选择“USB-HDD+”或者“USB-ZIP+”，这两种方式分别是“USB-HDD”和“USB-ZIP”



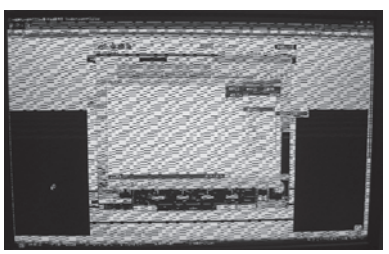
的升级版，兼容性更好。然后单击“写入”，跟刻盘一样，完成将U盘虚拟成XP系统安装盘的过程。重新启动一下，进入BIOS，设置“USB-HDD”优先，保存后退出。重启电脑，是不是进入系统安装界面了？

写在最后：ChipGenius作为一款常用的USB设备芯片检测工具，主要是通过检测U盘的PID和VID来判定主控芯片，需要开发者不停更新软件数据库，因此，出现一些遗漏造成误判是很正常的事情，检测结果仅供参考。

2D/3D分频功能引起的9800GTX+花屏事件

■ 文/Marshall

故障现象：新买的电脑配置如下：Intel E7300处理器、技嘉P43主板、宇瞻DDR2 800 2GB×2、索泰9800GTX+、航嘉多核DH6，在不长的使用过程中已经出现了多次花屏现象，每次都是在运行完3D软件之后再运行浏览器或者播放器的时候发生的，花屏后只能冷启动，担心将来做东西做到一半花屏那就郁闷了（我主要是做渲染工作）。另外，在从3D游戏切换到2D游戏时，更容易出现花屏现象。



▲ 部分网友花屏实例

解决办法：该花屏问题主要是由NVIDIA驱动中2D/3D分频功能引起的，NVIDIA在早先提供给AIC的BIOS中2D/3D频率不一样，2D频率被调到很低（200M/300MHz），但最初NVIDIA提供厂商的测试版驱动并未开启2D/3D分频功能——也就是说，无论显卡是工作在2D环境下还是3D环境下，始终以恒定的3D频率运行。因此，虽然BIOS设置了2D及3D两个频率，但显卡并不会在2D/3D下自动切换频率。因而在研发与工厂测试中，都未发生这一问题。在9800GTX+发布后，NVIDIA正式发布18X.XX版本驱动程序，而该驱动程序中开启了2D/3D分频功能，驱动程序会读取显卡BIOS中2D与3D环境下的频率设置，并根据操作系统是否调用3D API来判断显卡运行在何种频率上，因此在一些2D环境下，显卡核芯及显存频率被降到非常低的频率上，很容易出现2D花屏。

解决的办法十分简单，以“故障现象”中的索泰9800GTX+为例，只需通过更新BIOS，将2D/3D频率设成一样，关闭这个自动调频功能即可。ZOTAC索泰已在官方网站上发布此新版本BIOS，并给出了详细的BIOS刷新方法。据索泰官方测试，显卡在刷新BIOS后，2D环境下系统（整机）功耗增加11.6W，与使用老版本BIOS差距非常小。

TIPS

NVIDIA最早的2D/3D分频技术出现在5800显卡上，后来因为Bug太多，NVIDIA修改了驱动，在6X.XX版驱动程序中，关闭显存分频功能，在之后的驱动版本中，又将部份显卡的GPU分频功能取消。

问题分析：9800GTX+ 花屏问题并不仅索泰一家才有，丽台、七彩虹、影驰、耕升等品牌都有相关问题出现，用户最初大多认为问题出在系统或驱动版本以及显卡频率身上，也有不少人怀疑是显卡散热器或者电源引起，加上2008年时NVIDIA移动显示芯片问题，不少用户为9800GTX+显卡花屏问题担忧不已，其实仅需升级一次BIOS即可解决。此类问题也曾出现在GeForce 7025这样的整合显卡身上，在被动等待厂商提供新版BIOS的同时，用户也可以主动以电话、电子邮件形式联系厂商，要求提供新的BIOS版本。

提示 Attention

超频与降频，都属于广义上的“超频”。GPU及IC的频率关系类似于弹簧，无论把弹簧拉伸或者压紧，其实都是令弹簧处于一种“紧张”的状态下，都可能造成不稳定因素。

责任编辑：周李雪 hardware@pcfan.com



文/biglele

拒绝奸商

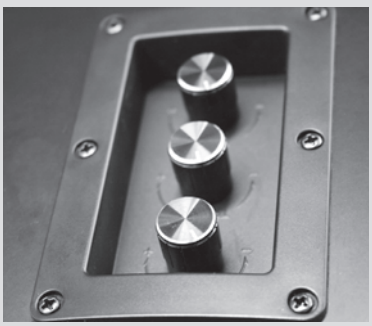
选购好音箱从现在开始

音箱，对于一般用户而言是不会经常更换的，所以在遇到需要选购音箱的时候往往会因为经验不足，被商家欺骗了自己耳朵，买到一对不是很满意的音箱，这个时候就只能诅咒该死的奸商了。其实选购音箱，我们只要利用很简单的几点技巧，就不容易被奸商所欺骗了。下面小编就推荐几个简单的音箱测试方法。

准备工作

如何才能知道这款音箱到底怎样？在正式测试之前，必须先了解两个基本的问题。

问题一：音箱的音量、高音、低音控制键应该调节到什么位置合适？通常情况，2.0和2.1音箱都设置有1～3个调节键，这三个调节键分别负责音箱的音量、高音和低音增益调节，而每款音箱在出厂前，工程师都会设置一个最合适的控制键位置，而这个位置就是调节键的中间，因为在这个位置我们试听任何歌曲都会获得最平衡的效果输出。所以在测试的时候，应该将测试音箱的音量以及高低音增益调节键设置在中间部位。



问题二：音箱试听过程中，人应该处于什么位置？这个问题看似很简单，但是处理不好，就会直接影响音箱的评测结果。正确的听者位置应该处于左、右扬声器的等边三角形的顶点较好，如果过于靠近，会感觉横向的音箱模糊不清；而过远，则不能充分感受音箱的宽度。

评测开始

我们在电脑卖场选购音箱的时候，销售通常都喜欢用一些音箱试音碟试听，曲目也相对固定，喜欢选用蔡琴的歌曲表现音箱的效果，听蔡琴的歌曲不仅仅是为了试听人声和低音效果，而且应该去试着利用蔡琴独特的声音试听音箱声场定位。而我们自己则应该选择复杂的音乐去听音箱的分离度、定位感。下面就是试听具体评测感觉。



1.蔡琴——痴痴的等

注意蔡琴的歌唱位置，歌声应在与卫星音箱平齐的中央一点发出，如果从对面发出或者歌声下方发出，均属声场定位不良。

蔡琴这首《痴痴的等》人声清晰，旋律婉转，通过人声定位可相对简单地判断音箱的声场定位准确性。另蔡琴声线较低，低至200～250Hz，可用于测试音箱的分频点是否正确。通过A-B对比测试，与标准音箱对比，如人声从桌面以上发出，则声音正确，如人声从桌下发出，则声音错误。

2.Guantanamera

这是一段南美乡村风格的曲目，三位歌手组成男女三声部，乐器有吉它、曼陀铃、沙锤，每位歌手和每种乐器在舞台上的位置都不相同，通过试听应能准确地判别每位歌手和乐器在舞台上的位置，每位歌手嗓音清晰，人声在音乐中凸显，闭上双目，可想象出舞台上的场景。这段曲目的测试可表现音箱的分离度、定位感。



3.Steam Train

这是一段火车站场景，其中有火车进站时的各种嘈杂声，月台上说话声、脚步声、鼓掌声、口哨声、火车声，各种高中低音交织，注意是否每个细节都能够清晰表现，而不与其它声音相混，考验音箱在复杂声场中原音的重现，体现音箱在声音层次、细节的表现力。

小知识

在音箱选购中，还应该关注音箱的技术指标，音箱重要参数包括功率（最大声音强度），失真度（音质音色还原程度），频率范围，频率响应，信噪比。它们直接影响音箱品质。



塞爆你的硬盘

电脑迷下载全攻略

■ 文/Aa酱

嫌你的硬盘闲置空间太多了吗？这里有高清电影、大型游戏、海量图片……绝对满足你塞爆硬盘的需要！什么？下载太慢、找不到下载的地方、下载后不晓得文件跑哪儿去了？今天《电脑迷》小编轮番出动，教你又快又稳地下载资源，包准你满载而归！

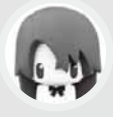
人物介绍



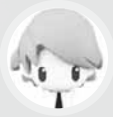
教练：我平时喜欢看电影，新片登场肯定得第一时间下载，BT是热门资源最适合的工具，通常一部大片出来不久，很快就有相关的种子下载了。要在一堆种子里挑出最好的，可有讲究。



小逸：妖怪把我拉来讲冷门资源的下载，其实我下的不是冷门资源啊，都是经典！比如学友的出道专辑，多经典啊！像这种经典的东西就是难找，下载也不稳定，用电驴就可以很好的克服这两个问题。



妖怪：身为新软责编，下载各种小软是我的拿手好戏，很多朋友奇怪我是从哪里找到那么多小软件的，其实操作很简单，因为软件安装包的个头不大，所以只要做到快速更新和批量下载就可以了。



小马哥：爱美之心人皆有之，网上美图那么多，不收到自己的电脑里面太浪费了！小马哥曾经被右击“另存为”折磨得够呛，不知道读者们是否也和我一样，今天我要给大家介绍一款网页图片保存能手。



小五：大家都说我是音乐达人，其实我只是音乐爱好者而已，很高兴在这里和大家分享我的音乐下载方法。平时我对各类音乐排行榜就很关注，有新歌当然希望第一时间下载和试听，现在网上的选择有很多，小五告诉大家一个最省事的。

热门资源下载要快

登场编辑：教练

在小编们的秘密组织《XX委员会》中，教练就是神啊！每次有啥新片上映，要不了几天，教练就分享出来，比如前阵子炒得火热的《我的团长我的团》，教练就是咱委员会的“团长”。那么教练都是从哪里搞到这些热门资源的呢？答案是BT，BT下载的优势就是同一资源下载的人越多，速度越快！

关注种子发布网站

BT种子的时效性很强，通常新发布的种子，速度提升都很快，以BT@China联盟为例，打开“http://bt.btchina.net”后，即可看到大量新发布的种子以列表的形式，按发布时间排列着。在页面上方搜索框中输入自己要下的资源名称，如“海贼王”，回车后即可看到所有与“海贼王”相关的资源（如图1）。要找到速度快的好种子，除了发布时间，就是“种子”的数量。点击列表中“种子”项，所有资源将按数字从高到低排列，数字越高，表示当前上传用户越多。在“种子”数相差不多的情况下，可以参考“下载”项，数字越高即正在下载的用户越多。选好后，点击相应种子链接会弹出文件保存窗口，点击“保存”后会得到一个torrent文件，这就是我们要找的好种子了。

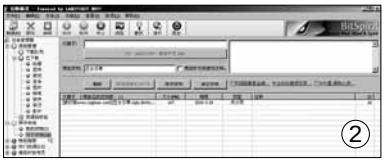

①

网址	特色
BT@China（bt.btchina.net）	国内最大的BT搜索网站
极影动漫（bt.ktxp.com）	以各种动漫资源为主
贪婪大陆（bt.greedland.net）	老牌动漫资源下载站
冰鱼综艺联盟（bt.icefish.org）	主打台湾综艺节目

●附表：更多种子发布网站

去“种子市场”淘宝

除了专门的种子发布网站，“比特精灵”和“BitComet”等BT下载软件还提供“种子市场”功能，可以在下载时和其他用户共享种子。下面以比特精灵（BitSpirit）为例。打开比特精灵后，重新启动已下载完的资源，或者开始一个新的BT任务，稍等片刻，就能看到左侧列表下种子市场的“对方货物”数呼啦啦地上涨了！越热门的资源，找到的“对方货物”越多。点击切换到“对方货物”中，在感兴趣的种子上双击即可添加到自己的下载中。如果找到的种子太多，可以在上方的“筛选货物”文本框中输入需要的资源名称，很快就能从大量资源中将自己需要的种子筛选出来了（如图2）。


②

江湖救急 换个种子继续下

下载BT时最怕的就是遇到无种，当最后一个种子say 88后，就只能眼睁睁看着没下载完的资源，又无法忍痛删除它，实在郁闷！不如用一个健康的种子换掉原来的。首先利用前面介绍的方法找到一个与原文件同名并且大小相同的好种子，用比特精灵打开后，切换到新任务添加窗口的“Tracker列表”选项卡下，单击“导出”，将服务器地址保存下来（如图3），接着取消该任务，右击无种的原任务，选择“编辑属性”，在“Tracker列表”下，单击“导入”按钮，把刚才保存的服务器列表导入进来，任务就可以重新开始下载了。


③

教练的高招

用迅雷玩接力

如果换了服务器，BT的下载速度还是不理想，可以换个工具继续下，这里推荐迅雷。迅雷在BT下载上采用了“BTP2SP”的双层网络机制，也就是当BT下载无法继续时，通过迅雷从P2SP网络中搜索相同的文件，继续下载。

启动迅雷5，依次单击菜单“文件导入未完成的下载”（如图4），在弹出的文件浏览窗口中，找到未下载完的BT文件，对比特精灵来说，未完成的文件后缀名是“.bt!”，BitComet则是“.bc!”。找到后单击“打开”，迅雷就会自动导入该未完任务，并弹出新任务添加对话框，单击“确定”就成功完成种子的接力了。


④

无关文件不下载

不少BT发布者会在种子里加入一些说明、介绍等自己不需要的内容，在开始下载前不妨去掉它们。以比特精灵为例，添加新任务时，只需点击切换到添加窗口的“选择文件”选项卡，取消不需要下载的内容前的钩就可以了。此外，在“选择文件”选项卡下，如果看到的文件名称是乱码，还可以通过点击“编码”按钮来选择合适的语言代码，这样就能正确显示文件名称了（如图5）。需要注意的是，如果种子不是保存后通过新任务添加的，而是直接在网页上打开的，那么就不会出现新任务添加窗口，而是直接开始下载，这个时候就需要到文件下载列表中，右击不需要的文件，选择“不要下载”，这样就可以去掉不需要的文件了。


⑤

对使用快车3下BT的朋友来说，最近新增了一项非常方便的功能，可以轻松去除无用文件，方法是运行快车后，打开选项窗口，依次切换到“下载设置BT”（如图6），在右侧窗格中勾选“新建BT任务时自动过滤以下类型文件”复选框，可以看到这里已经自动添加htm、html、url、txt等扩展名信息，如果还有其他的特殊需要，可以手工添加新的扩展名，注意以英文半角的空格分隔。而像腾讯的旋风2、迅雷的Web迅雷，在建立BT任务时，会自动过滤指定大小以下的文件，前者是100KB，后者是2KB，当然也可以自行指定文件大小，过滤出BT任务中的“杂质”。


⑥

文件预览

在众多的种子中，难免会下到内容质量不佳的，特别是视频文件，怎么才能保证下载到的视频内容是自己想要的呢？以比特精灵为例，点击选中下载文件后，点击主界面上方的“播放”按钮，稍等片刻，比特精灵就会调用系统默认的播放器对视频进行播放了，如果发现不是自己需要的文件，立即停止该任务即可。如果是用迅雷的话，要预览也很简单，在下载任务上右击选择“播放”就可以了。对于视频文件来说，通常下载到10%，就可以用视频播放器直接打开查看了。

晚上开机下BT

相信不少朋友都有过整夜开机下BT的经验，如果一早起床文件已经下好了当然是件快事，如果没有就郁闷了。用比特精灵打开种子后，在新任务添加窗口中，点击切换到“扩展与代理”选项卡下，勾选“如果下载速度连续1小时低于该值则停止任务”复选框，在旁边的文本框中输入“1”（如图7）。使用这个功能，不仅可以减少长时间连不到种子时的浪费，也可以作为下载完成后自动停止做种的方法使用。


⑦

需要注意的是，如果将这个值设置为“0”的话，则表示不限制做种时间。接着利用上期提到的“千宇智能关机”这款小软件，运行后在“计时方式”下拉列表中选择“网络监测”，单击“设置”按钮，在弹出窗口中，将流量设置为小于“10”KB时自动触发关机命令即可。

而迅雷用户，则可以在“配置”的“BT端口设置”下，将“分享设定”中的“下载完成后持续上传时间”设置为“1小时”，点击“确定”，再依次点击菜单“工具完成后关机”，这样就可以实现下载完成后自动关机了。快车的设置也类似。

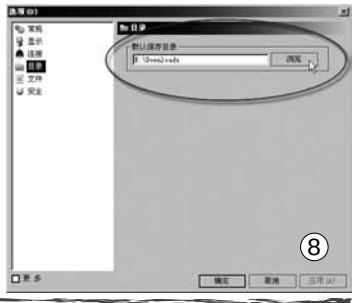
冷门资源照下不误

登场编辑：小逸

小逸同学是一个好奇心超级旺盛的同学，从俱乐部的小编博客就可以发现一二。下载冷门资源一怕找不到下载的地方，二怕找到后下载不下来，这个时候，一头好驴子就必不可少了！

驴儿要快跑 准备要做好

电驴适合同时下载多个大块头的文件，因此在开始下载前，需要先给电驴一块足够大的空间，让它能撒开蹄子跑。以国内使用最多的eMule VeryCD版为例，运行后，点击主界面上方选项卡栏右侧的下拉按钮，选择“选项”，点击弹出“选项”窗口左侧的“目录”，将默认保存目录修改到系统盘外的分区即可（如图8）。


⑧

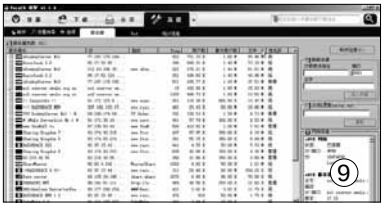
喂驴吃草 资源哪里找

准备好空间，就可以赶驴上磨了！点击eMule主界面“资源”选项卡下的“搜索电驴网络”项，输入关键字后点击“搜索”，默认将搜索“全局（服务器）”。需要注意的是，如果用主界面右上方的搜索栏进行搜索的话，只能搜索到VeryCD网站上公开的资源。用eMule搜索到需要的资源后，选择“可用源数”最多的资源，因为可用源数越多，说明可以连接下载的用户越多，双击用户数最多的资源就可以下载了。电驴是直接从用户的电脑中下载，因此文件删档的可能性基本为零。

看懂电驴的服务器

网上很多文章提到电驴加速就必说服务器，好像服务器是什么神丹妙药似的，其实对大部分普通用户而言，面对一长串的服务器列表，根本分不出谁是谁。

默认下，VeryCD版的eMule是不会显示服务器列表的，需要先点击主界面上方选项卡栏右侧的下拉按钮，选择“高级”，然后点击“服务器”标签才会看到可以连接的所有服务器（如图9）。点击列表的“文件”项，将服务器按文件多少排序，同时观察它的Ping值，数值越小表示连接到该服务器的速度越快。在文件和Ping值比例最大的服务器上单击右键，选择“添加到静态服务器列表”，以后就会优先从自己连接最快的服务器上搜索下载文件了。建议照此方法选择10～20个静态服务器就可以了。


⑨



小逸的高招

下载有先后，善用优先级

在同时下载多个文件时，有时会出现这样的情况：很想看的一部电影，下载速度相比其它任务来说非常慢，看着它慢吞吞的下载真是着急，怎么办呢？调整一下下载任务的优先级就可以了。在需要全速下载的文件上单击右键，选择“优先级（下载）高”，该文件的下载就会被优先安排。反之，如需推迟某文件下载，则选择“低”，非常简单吧（如图10）！



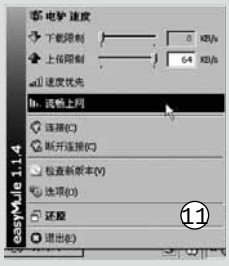
⑩

对迅雷、快车来说，可以利用调整下载任务的顺序，达到优先下载指定文件的目的。以迅雷为例，右击要优先下载的文件，选择“上移到顶部”即可。需要注意的是，迅雷有一项“顺序模式下载”，勾选后，将按顺序逐个下载文件，以实现全速下载单个文件。

上传下载速度有讲究

虽然电驴的口号是“人人为我，我为人人”，但是长期开着驴儿跑，毕竟是一件不现实的事情，何况过多的上传还会占据带宽。

右击任务栏托盘区的eMule图标，在弹出菜单中，选择“流畅上网”（如图11）。这时电驴会自动更改整体的下载和上传限制，以便同时进行其它网络操作，比如在单位上班或者需要上网收发邮件时，就可以将eMule设置为该选项，这样公司的整体网速或者自己的上网速度就不会因为电驴的疯狂下载受到影响了。在下班后，再次右击任务栏托盘区的eMule图片，选择“速度优先”，这样就可以充分利用公司的资源在下班后全速下载了。当然，也可以根据自己的需要，在弹出菜单中手动调节下载、上传限制，非常方便。除电驴外，BT、迅雷、快车等下载软件均提供了限速的功能。



⑪

除了限制下载速度，设置进程的优先级也可以达到分配网络带宽资源的目的，比如要优先浏览网页，就可以将IE的级别设置为最好，方法是在同时启动浏览器和eMule的情况下，按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，在弹出的“Windows任务管理器”窗口中，点击切换到“进程”选项卡，找到并右击IE的进程“iexplore.exe”，在弹出的快捷菜单中选择“设置优先级高”，然后找到eMule的进程“eMule.exe”，将优先级设置为“低”，这样IE就拥有了优先占用网络带宽的权利。对其它下载软件的操作也一样，只要依样画葫芦就可以了。

小型软件下载够简单

登场编辑：妖怪

点开妖怪同学的开始菜单，看到的是密密麻麻的程序列表。妖怪负责新软推荐，没事就在更新软件、安装新软，不知道她从哪里搞到那么多软件的，神奇的是，她每次更新的软件，都是刚发布的，莫非真有什么妖力，软件一更新她就知道了？

常用软件的下载

常用软件安装包的大小通常不超过20MB，比如QQ2009beta版就只有10来兆而已，更多的常用软件安装包是连10MB都没有。常用软件安装包除了体积小以外，还有一个特点就是更新频繁，针对这两个特点，如果每次重装或更新都到网站上去下载就太麻烦了！打开迅雷5，单击主界面上的“软件助手”按钮，打开“迅雷软件助手”界面（如图12），在“软件安装”中，是迅雷整理的各种常用软件，可以按类别、字母和热度排序，只要点击需要软件旁的“下载”链接，即可进行下载。对于系统中已经安装过的软件，如果有新版本，此时“下载”链接会变成“升级”链接，同样点击即可下载更新包。当然，也可以通过点击切换到“软件升级”下，一口气更新所有可以升级的软件。相比于到网页上逐个搜索下载，是不是省事多啦！除了迅雷以外，360安全卫士也提供常用软件的下载和升级功能。



⑫

更多软件的下载

网上有很多新鲜有趣的小软件，说起来个头也不大，就是下载问题大，比如最突出的是下载速度慢，一个10MB的小软件整整一天都下不下来，因为对方的服务器有问题，所以只能干着急。另一个问题就是软件安全，下载后是一个压缩包，一解压就中招了，因为压缩包里被藏了毒……对于这些问题，用“迅雷软件助手”就可以迎刃而解了。

在迅雷软件助手中，点击切换到“软件搜索”，输入要下载的软件名，此时浏览器会自动打开狗狗软件搜索页面，点击搜索结果中自己要下载的软件，就可以又快又稳下载下来了。用迅雷下载小软还有一个好处，就是迅雷会根据自己的数据库，自动对下载软件安全检查，可以通过“已下载”文件列表中的“安全”项进行查看。

在360软件管理的“装机必备”界面上，点击“软件下载设置”，可以将默认的下载目录修改到其它位置。

妖怪的高招

下载安全要注意

下载小软件时，最怕就是遇到带毒的，常见的容易带毒的文件首推压缩包，如RAR、ZIP等，因此建议在下载时，尽量使用上面介绍的方法，不但下载稳定，安全性也更有保障。当然，安装一款杀毒软件，也是防止病毒木马的重要手段（电脑迷读者论坛正在进行ESET NOD32正版测试的活动）。此外，一些大型软件的安装镜像也存在带毒的问题，为此本期光盘专门收录了一篇文件校验的文章，大家可以在软件教程中查看。

各种下载专用链互换

很多下载网站只提供专用链下载，必须安装相应的软件，十分不便。其实，所谓的专用链就是用base64编码后，把“http://”转换成相应的内容而已，如迅雷是“thunder://”，快车是“flashget://”，腾讯的超级旋风是“qqdl://”。首先打开“http://url.kenqiao.net”，这是一个专用链转换网站，输入要转换的网址后，点击下方相应的按钮，立即就完成转换了（如图13）。



⑬

嘘，盗链下载别被发现

点击迅雷5主界面上的配置按钮，或者点击菜单“工具/配置”，在打开的配置窗口中，点击切换到“任务默认属性”界面（如图14），其中“新建任务时显示引用页”的意思是勾选后，新建下载任务时，引用页就会显示出来，这项功能说白了是应对一些网站盗链的情况，比如把别人的下载链接放到自己的网页上，这项功能就是保证在直接得到下载地址后，还能获得引用页的。前面提到一个问题就是下载时速度突然变成“0”，就有可能是因为线程太多，被服务端屏蔽掉导致的。为了保持速度，建议将迅雷的“原始地址下载线程数”设置为“2”。


⑭

分类管理下载文件

在迅雷中新建下载任务时，可以通过选择“存储分类”的方法，将文件分门别类地保存到不同的分类里。如果迅雷提供的分类不满足需要，可以在分类下拉菜单中选择“新建类别”（如图15）。通过迅雷主界面左侧的“任务管理”窗口，可以管理自己下载的文件，将鼠标移到某个文件上时，还会出现该文件的详细信息。依次点击“编辑/查找”，打开“查找”对话框，输入关键词后即可从文件名、下载网址以及注释信息中筛选出符合条件的文件。快车对下载文件的管理方法也类似。


⑮

如果不习惯用下载软件管理文件，可以直接打开下载文件夹，单击文件夹上方的“查看”按钮，选择“详细信息”，只要点击“修改时间”列，最新下载的文件就出现在首位了。建议大家通过点击“类型”列，将所有文件按类型排序，然后分门别类的进行管理查看。此外，单击文件夹上方的“搜索”按钮，窗口左侧会出现一个搜索框，默认下搜索范围只限于当前文件夹，选择“所有文件和文件夹”，输入要搜索的文件名，如“电脑迷”，点击“搜索”按钮即可（如图16）。


⑯

下载图片也有懒方法

登场编辑：小马哥

美图人人爱，当别人正焦头烂额地一张一张右击“另存为”下载图片时，小马哥早就悠哉游哉地欣赏起来了。平时偶尔看到一张好图右击“另存为”还无所谓，如果是大量下载的话，就头痛了。可看小马哥下载时如此淡定，赶紧来看看他是怎么做的吧！

找图用搜索引擎

百度、Google都是找图的好手，利用搜索引擎，真正是整个互联网都为我们所用。下面以百度图片（http://image.baidu.com/）为例，输入关键词，如“春天”，回车后稍等片刻就能搜索到大量与春天有关的图片。由于搜索到的图片很多，质量参差不齐，在搜索框下方选择“壁纸”后，点击“百度一下”按钮，就可以筛选出既和“春天”相关，大小又合适的图片了（如图17）。通过选择“壁纸大小”，可以进一步筛选图片，或者点击页面上方的“高级搜索”，在新页面中，对图片大小、格式、搜索网站做进一步设置。


⑰

批量下载有小能手

从本期光盘下载安装“网页图片保存能手”，首次使用时，需要先在选项中设置一下默认的浏览器，方法是打开“网页图片保存能手”后，从“浏览器”下载菜单中选择自己使用的浏览器，默认是“IE”，这里也以IE浏览器为例，选好默认浏览器后，网页图片保存能手的窗口标题就会自动加上选择的浏览器了（如图18）。需要注意的是，对一些不支持扩展插件的浏览器而言，在选择为默认浏览器后，还需要确定勾选了“在网页上鼠标右键来调用本程序”复选框。完成默认浏览器的选择后，重新启动一次浏览器即可。



⑱

保存图帖不再是噩梦

在论坛里看到一组漂亮的贴图，从第一张右击“另存为”开始，噩梦就开始了——一边往下拉帖，一边不断重复“另存为”操作，不是噩梦是什么？

安装好“网页图片保存能手”，在浏览器中打开一个图帖，以电脑迷读者论坛贴图版为例，打开帖子后右击网页任意位置，在弹出菜单中选择“网页图片保存能手”，点击“取图”链接，帖子里所有的图片就统统出现在界面下方的预览窗口里了（如图19）。但是，不光贴图出现在了预览窗口里，会员头像、签名等图片也在里面。这是因为“网页图片保存能手”默认的图片下限是“80×80”，为了给自己省事，不妨单击展开图宽下拉菜单，选择“800”，然后在图高下拉菜单中选择“600”，这样就只有“800×600”以上的图片才会被提取到了。完成后，再次使用网页图片保存能手取一次图，现在的结果就舒服多了！点击“存盘”链接，在弹出窗口中选择图片保存位置，OK，一次搞定全部贴图！


⑲



小马哥的高招

搬空相册好简单

各种网上相册绝对是搜图的好地方：数量大、质量好、分类清楚。但是和搜索引擎一样，网上相册通常是以小图预览显示的。进入要下载的相册，右击选择“网页图片保存能手”，点击“取图”链接后，所有预览小图就提取出来了，此时点击“增强”按钮，选择“多个网页取图”，在新界面中点击“图片链接作为网址”链接，网页中预览图连接的网址会自动填充到网页图片保存能手的地址框中，点击“获取图片”，会弹出窗口询问是否清除已经提取的图片，由于要下载的是大图，所以点击“是”。稍等片刻，所有大图就被提取出来了，只要点击“存盘”即可。同理，对搜索引擎也可以利用这个方法实现批量下载。

网站幻灯片一样下载

很多网站流行把图片集弄成一个幻灯片，点击图片切换到下一张，一些不厚道的网站甚至将右击也弄成了下一张，造成图片不能“另存为”。以腾讯图库为例，打开一个幻灯片后，右击选择“网页图片保存能手”，点击“取图”后幻灯的第一张图片就被提取到了。如果除幻灯外，还提取了网页上的其它图片，只要取消其上方的钩即可，或者用前面的方法，设置大小限制。接着点击“增强”按钮，选择“自动点击取图”，在新界面中，将“点击方式”选择为“点击大图到下一张大图”，然后点击“获取图片”，根据幻灯片的图片总数，将“点击次数”设置成“幻灯片总数-1”即可，“点击间隔”建议设置在“5～10”秒间，根据自己的网速而定，网速越快，设置的间隔时间越短，最后点击“取图”，此时会弹出询问窗口，点击否后，该幻灯网页就开始自动播放，播放停止后，网页图片保存能手下方预览窗口中就出现全部幻灯图片了（如图20），点击“存盘”保存吧！


20

把音乐装到盒子里

登场编辑：小五

喜欢听歌的朋友平时是怎么下载歌曲的呢？很多人的做法是到百度MP3里搜索，看上去选择面是挺大的，但是同一首歌曲用搜索引擎搜出来的文件太多了，根本不知道哪一个下载点是最好的。来看看音乐达人小五是怎么做的吧！

新歌下载 一气呵成

安装并运行酷我音乐盒，首先看到的界面是“今日推荐”。以蔡依林的新专辑“J世纪”为例，在今日推荐中直接点击蔡依林新专辑上的试听图标，酷我音乐盒随即切换到“网络曲库”界面并开始播放。这时，可以在右侧播放列表中右击选择“下载歌曲”（如图21），第一次使用酷我音乐盒下载歌曲文件时，会出现“下载策略”对话框，默认选择“优先下载MP3格式，没有则下载WMA格式”，点击确定后，就可以一边享受音乐，一边进行批量下载了。此时点击切换到“本地曲库”界面，可以在左侧“正在下载歌曲”中看到酷我音乐盒当前正在下载的歌曲，点击“已下载歌曲”即可对已经下载好的歌曲进行分类管理等操作，默认下，下载好的歌曲会保存到酷我音乐盒所在分区的“KwDownloadsong”目录下，点击“本地曲库”界面中的设置按钮，在弹出窗口中将保存目录修改到自己的文件夹里就可以了。


21

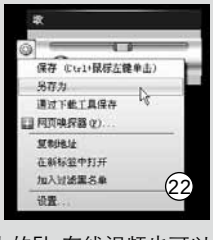
搜歌 下歌词 统统变简单

本期出版时，今日推荐中可能已经没有文中提到的这张专辑了，在“今日推荐”或“网络曲库”的搜索框中输入专辑名或歌手名直接进行搜索，然后在搜索结果上点击“下载”，或右击选择“下载歌曲”就可以了。对一些朋友来说，光有歌没歌词是一件很扫兴的事情，同样用酷我音乐盒就可以批量搞定！在播放的同时点击切换到“正在播放”界面，酷我音乐盒就会自动搜索并下载歌词了。歌词的默认保存路径是酷我音乐盒所在分区的“KwDownloadlyric”目录，同样可以在设置中进行更改，操作非常简单，这里就不细说了。

小五的高招

别让网页背景音乐成遗憾

有时一首好歌是在网上浏览时偶然听到的，比如一些朋友的博客背景音乐。对于使用IE的朋友来说，最简单的方法就是打开IE临时文件夹，根据最近访问时间和类型来定位听到的背景音乐，然后复制粘贴到其它文件夹保存就可以了，如果是使用傲游浏览器，那就更简单了，将鼠标指向网页上的播放器，出现一个绿色的浮动按钮，点击展开（如图22），选择“另存为”或“通过下载工具保存”即可，网页上的Flv在线视频也可以用这个方法下载。



22

文中涉及软件和文章，请见本期光盘“精品软件”与“软件教程”

巧用ID3管理音乐

■ 文/罗勇

对于音乐发烧友和流行音乐爱好者，电脑上会保留很多从CD中转录出来的唱片专辑和下载的歌曲，日积月累，音乐库也越来越庞大，歌曲文件名也越来越混乱，整理和选择播放歌曲时，往往会因为没有头绪无法下手，此时用每首歌曲的ID3信息进行歌曲文件的归纳与整理无疑是个好办法。

什么是ID3？

ID3全称为ID3Tags，其中的“Tag”意思是“标签”，“ID3Tags”也就是“MP3文件曲目标签”的意思。ID3位于一个MP3文件的开头或末尾的若干字节内，包含了该MP3的歌手、标题、专辑名称、年代、风格等信息，目前ID3标签常见的版本是ID3 V1.1和ID3 V2.4。V1版的ID3在MP3文件的末尾的128字节，以“TAG”三个字符开头，后面跟歌曲信息。V2版一般位于MP3的开头，存储歌词及该专辑的封面图片等大容量的信息。

ID3信息别看不起眼，但是对于带有自动搜索歌词功能的播放器来说很重要，ID3信息不正确就不能获取准确的歌词。智能手机、MP3/MP4播放器有时候会出现歌曲信息乱码，也是因为ID3信息编码或字符无法识别造成的。

ID3自动识别与修正
酷我MP3伴侣

从网上下载的歌曲，文件名经常不是歌曲名，ID3里的专辑或其他信息也往往是某某网站的网址，日后管理文件的时候很不好分类归纳，酷我MP3伴侣提供的自动ID3识别功能就很好地解决了这个烦恼。

使用方法

运行酷我MP3伴侣，点击“添加歌曲识别”按钮将需要处理的歌曲添加到列表中，或者直接将需要处理的歌曲拖放到列表窗口中，它会自动识别歌曲的ID3信息并且自动添加，然后按下“Ctrl+A”全选歌曲，点击“修正”按钮，就会弹出推荐的更改文件名，一般以“歌手_歌名”的格式重新命名文件（如图1），点击“修改”就完成了，还是比较方便。



在“配置/修改文件名”中可以设置“修正”后的文件命名格式，如“专辑_歌名”等，还可以根据喜好自定义格式，如“歌手_专辑_歌名”等（如图2）。



优点：文件名、ID3信息不对也可自动搜索更正，中文歌曲支持较好。
缺点：外文歌曲支持不太理想。

文件名与ID3信息互换
Tag&rename

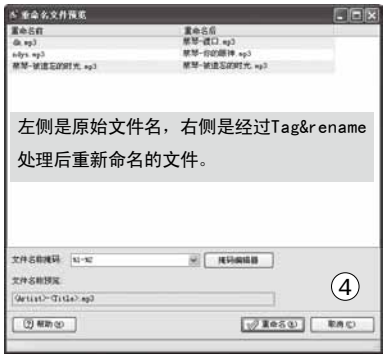
如果平时下载歌曲或翻录CD时没注意保存正确的文件名，利用Tag&rename这款软件可以提取ID3信息作为文件命名的参考；反之，如果歌曲的ID3信息丢失或有误，但是歌曲文件名已经含有歌曲信息，如“歌手_歌名_专辑名.mp3”之类，也可以用Tag&rename把文件名里的歌曲信息转换成ID3标签，这种文件名和ID3信息的互相转换正是Tag&rename的拿手好戏。

使用方法

在Tag&rename左下角“文件夹”区域导入需要处理的歌曲文件或者文件夹，右边就会出现对应歌曲，为了只修改某类或者某位歌手的歌曲，还可以按专辑、歌手、类型筛选。

如果要以ID3信息重命名文件的话，选中需要重命名的歌曲，然后点击“掩码编辑器”按钮（如图3），根据需要直接点击需要的参数变量按钮，以确定文件名的显示方式，满意后点击确定返回，然后点击“预览”按钮看一下效果（如图4），最后点击“重命名”即可批量重命名了。切换到“从文件名称中获取标签”选项卡，按照同样的方法就可以完成从文件名到ID3标签的转换。





左侧是原始文件名，右侧是经过Tag&rename处理后重新命名的文件。

用Tag&rename也可以从网络获取专辑信息，比如从freedb和amazon网站，但局限于外文音乐专辑，点击工具栏上的“从freedb（amazon）获取专辑标题”即可。

优点：批量修改功能强大，ID3和文件名互换功能很实用。
缺点：自动获取专辑信息功能对中文曲目支持不佳。

在ID3标签的帮助下，电脑上乱七八糟的音乐文件已经整理得像模像样了。

该软件已收入光盘

Windows Media Player对ID3信息的应用更多，在媒体库中会按ID3的信息将歌曲按音乐类型、艺人、年份把专辑分门别类。

暴风影音学堂

暴风影音有奖回馈征集活动自开始举办就得到了广大读者的热烈支持，本期是赠送PSP3000活动的最后一期，下期，我们将公布幸运读者的名单，敬请关注。

暴风知识库 什么是MOV格式

MOV格式是由美国Apple公司开发的一种视频格式，具有较高的压缩比率和较完美的视频清晰度等特点。但是它最大的特点还是跨平台性，即不仅能支持MacOS，同样也能支持Windows系列。MOV格式在DC被大量使用，DC的录像输出功能大部分是MOV格式，此类格式被修改的机会较大，所以出现不可播的情况比较多，暴风影音针对不可播的MOV格式进行了专项突击，是所有播放器里播放MOV最稳定的。



本期专家简介

黄森堂

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人，风雷影音的创始人，从2003年至今一直从事播放器研发工作，是资深的媒体播放技术专家。

读者问答

Q 读者来信：请问暴风影音可以视频调节吗?如何使用?

A 工程师回答：暴风影音是支持视频调节的。但具体用视频调节的时候要把播放的文件重新打开一次，然后打开主菜单，依次点击“播放→视频调节→开启→打开文件”就可以了。

Q 读者来信：在PSP上播放视频文件用什么软件转比较好?

A 工程师回答：转换PSP视频的软件非常多，在推荐转换软件之前，还是先了解一下PSP所支持的视频格式。从PSP1000到PSP3000，PSP所支持的视频格式并没有什么区别，PSP可支持MP4、AVI和PMP(需第三方播放器)三种容器格式，其中AVI容器只能采用Motion JPEG编码，体积庞大，基本上没有人使用。至于视频编码，PSP可支持MPEG-4(Simple Profile规格)和H.264(Main Profile- CABAC only/ Baseline Profile两种规格)编码，这两种编码当然以H.264为最佳选择，因为H.264编码压缩率更高，同时由于是硬解压，它也更省电一些。而音频编码，则以AAC编码为主流，当然也支持MP3编码，但AAC相对于MP3优势是很明显的。至于分辨率，PSP最高可支持720×480的分辨率，但通常还是使用能与PSP屏幕实现点对点显示的480×272分辨率。

因此，PSP最佳的播放格式为：MP4容器 + H.264视频编码 + AAC LC音频编码，分辨率则以480×272最优。

至于转换软件，初级用户推荐使用快乐影音转换器或暴风转码，它们操作简单，不需要掌握太多的相关知识就可以简单转换。高级用户则可以使用Mediacoder，它的功能更强大一些，可以裁剪画面，对电影进行简单的剪辑。

看电影 用暴风 赢PSP

暴风影音有奖回馈征集

为感谢读者朋友们长期以来对《电脑迷》的支持，我们联手暴风影音开展用户体验回馈活动，您在使用暴风影音过程中遇到过什么问题或者有什么心得体会都可以告诉我们。大家快进入光盘报名参与“暴风影音有奖回馈征集”，抽取属于你的PSP吧。

参与方法

在线参加

第一步，点击《电脑迷》随刊光盘“暴风影音有奖回馈征集”活动链接。

第二步，输入准确的通讯地址及电子信箱等联系方式。

第三步，提交你在使用暴风影音过程中遇到的问题或使用心得，点击提交即可完成。

来信参加

写下您的问题或者心得，发送信件至电脑迷编辑部，信件上请注明：“暴风影音有奖回馈征集”字样。

电脑迷编辑部地址：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼

收件人：电脑迷杂志社

邮编：400013

抽奖规则

所有参与活动的读者数据我们会进行汇总，程序随机抽选。

活动开始时间：2009年3月1日

活动结束时间：2009年4月30日

共四期，每期均送出一台PSP。

妙用光影魔术手打印T恤

■ 文/江北书生

爱美之心，人皆有之。电脑里保存的靓照就是美好生活的记录，一张照片真的会让我们想起很多很多。如果能够将这些美好生活的瞬间打印到T恤、茶杯、台历、抱枕，送给自己的情侣或朋友，倒是一个很浪漫的举动。现在只要下载并安装新版光影魔术手，在打开的向导窗口中单击“礼物中心”标签，单击“个性T恤”模板即可链接到网站。单击“浏览”按钮找到自己最爱的照片，再单击“上传”按钮传到服务器，单击“保存”按钮返回。

之后，我们可以单击“图片特效”按钮对其进行美化操作，完成后单击“保存特效”按钮返回。再单击网页右下角的“下一步”按钮，然后选择邮寄对象（可以寄给自己也可以寄给朋友），然后再选择相应的支付方式即可。心理学家弗洛姆说过，每个人都必须生活在幻想之中。对于时尚的你来说，把自己的靓照打印到T恤上送给朋友，是不是别有一番风味呢？只要付出一点点耐心，便可轻松打造新时尚了。

从实战出发用好Vista资源监视器 上

在使用电脑的过程中，我们经常会遇到CPU占用率过高、硬盘灯无故闪烁和无网络程序访问网络，ADSL的Modem灯却狂闪的情况。怎样才能找出其中的原因呢？很简单，其实如果你使用了Vista系统的话，利用系统提供的“资源监视”功能即可做到。

■ 文/飞雪散花

Vista系统提供的资源监视功能可分为两种，一种功能比较简单，即我们所说的Vista“资源监视”器，通过它，可以了解当前系统中的各个程序对硬盘、内存、网络及CPU的使用情况，一种是“可靠性和性能监视器”，功能比较复杂，但可了解更多的信息，如最近几天系统的运行状态及系统中存在的软、硬件问题等。我们先来对CPU、硬盘、网络数据进行管理，在下期再对虚拟内存和系统最佳原点进行分析。

实例1：谁在偷吃你的CPU

小王反映近来他的PC反应极其缓慢，CPU的占用量常常是100%。询问之下才知道他最近安装了几款新软件，安装之后，CPU的使用率就明显提高了。为了查清究竟是哪款软件在作祟，笔者决定用Vista资源监视器查一查。

提示 Attention

在“Windows任务管理器”窗口中切换到“进程”标签，在列表的“CPU”列中，可以看到当前进程对CPU的占用情况，不过，由于此处显示只是当前程序对CPU的占用率，这一占用率往往会随着用户的操作或系统对程序的随机调用而升高，容易造成误判，所以最稳妥的办法，还是如上面所说，进入“资源监视器”窗口去查看进程对CPU的平均占用率。

按下“Ctrl+Shift+Esc”组合键，打开“Windows任务管理器”窗口。切换到“性能”标签，单击“资源监视器”按钮（如图1）。打开“资源监视器”窗口，单击展开“CPU”项，在列表的“映像”列中，可以看到当前系统中正在运行的所有进程名称，而在“描述”、“线程数”、“CPU”和“平均CPU”等列中，则可以了解到有关该进程的描述、线程数、对CPU的占用率，和从该进程运行后直到现在对CPU的平均占用率等信息。通过这些信息，不难揪出系统中贪吃CPU的元凶巨恶。如此例中，一个名为“Atmospherlite.exe”的进程十分猖狂，对CPU的实时占用率达到50%，而平均占用率也达到近46%（如图2）。小王终止该进程并卸载相关软件后，CPU占用率过高的问题再没出现。



①


②

实例2：谁在偷偷读写你的硬盘

“我没有对硬盘进行任何读写操作，硬盘灯还是狂闪不已，不会是中病毒了吧？”很多朋友都曾有过这样的疑问。而要查出究竟是谁在背后偷偷读写我们的硬盘，方法其实很简单。

在“资源监视器”窗口中，单击展开“硬盘”项，然后保持不对PC进行任何操作。在下方的列表中，我们可看到当前所有正在访问硬盘的进程，其中“文件”列中，可看到进程对应的可执行程序路径；“读”、“写”列中，则可看到该进程对硬盘所做的操作是读取数据还是写入，及读取和写入的速度等，相信有了这几个信息，要想找出偷偷读写硬盘的进程就变得易如反掌了。

实例3：谁在偷偷地向外发送数据

前段时间，有关迅雷会在不经用户同意的情况下，偷偷向外发送用户硬盘中的数据一事，闹得沸沸扬扬，那么，迅雷究竟会不会在用户不注意的情况下，向外发送数据呢？下面我们不妨用Vista资源监视器看一下。

在“资源监视器”窗口中展开“网络”项，在下方的列表中，我们可明显看到有几十个“PID”和“IP”地址各不相同的“Thunder.exe”进程（迅雷进程），在向外发送数据（如图3），此时，如果能结合上面的方法，查看谁在偷偷读取你硬盘，就会发现，“Thunder.exe”这个进程同时在不断地读取硬盘。但是考虑到迅雷具有P2P性质，而P2P软件的原理，就是通过访问用户的电脑来获得资源，并加快用户间文件的下载速度，所以我们无法断言迅雷传送的是否用户的敏感数据，或是其他不愿意与他人共享的文件。当然，如果你要禁止迅雷传送也简单，只需将迅雷关闭即可。这时，你会看到迅雷在“网络”列表中存在的进程就会消失。

破解Windows 7的秘密

Windows Vista已经发布两年多，可市场反应一直不是很好。现在，微软新操作系统Windows 7（以下简称Win 7）经过Beta测试阶段，即将开始RC测试，在年内可能会发布RTM版本。众多不同的版本有什么意义？Win7系统从研发到发布，经历了什么过程？正式版会在什么时候发布？相比老版本Windows，Win 7又有哪些过人之处？本文将为大家破解围绕在Win 7周围的秘密。在今后的杂志中，我们将继续邀请《电脑迷》特约作者、微软最有价值专家刘晖，深入讲解Win 7的各种新的实用功能，逐步揭开Win 7神秘的面纱，让读者对Win 7有一个更系统和深入的认识。



■ 文/刘晖

Win 7是这样炼成的——操作系统开发揭密

Win 7出了这么多测试版，Beta版从正式发布的7000到7057，又有各种汉化包，看得我们眼花缭乱。什么版本更稳定，应该选哪种版本装机？下面，我们从操作系统开发的角度，看看系统是怎样开发的，有啥秘密。

和很多其他软件一样，Windows的开发也按照既定的计划进行，在开发工作的不同阶段会放出各种版本，这就是各种测试版。当开发工作开始后，首先要做的是将计划的所有功能和改进全部封装在产品内。当功能定型后，就进入Beta测试阶段。在此阶段，主要工作是针对已定型的功能进行“查漏补缺”，寻找并完善不足。今年1月开始的Win 7测试（Build 7000）就是首个公开的Beta测试版。

当Beta测试完成后，就进入RC阶段。RC是英文“Release Candidate”的简称，意思是“发布候选”。RC版会根据之前的测试反馈，由不同部门针对不同方面进行调整，然后会有多个不同结果，这些结果就是不同的RC版，都是最终正式版的“候选人”。最后针对从不同RC版获取的反馈，决定选择哪个RC当正式版。

在正式发布前还要经过RTM阶段。RTM是“Release to Manufacturing”的简称，也就是“发布给制造商”。因为软件在正式发布后，还需要送到工厂生产光盘，因此一旦RTM，虽然还没有生产出实物光盘，但这个产品已经能正式发布了。

目前，很容易从网上获得的Win 7 Build 7000就属于一个公测Beta版，据计划，2009年5月，微软将发布RC版，最终在2009年内发布RTM。结合上面的讲解，想必大家已经清楚：Win 7时代即将到来。

和老版本Windows相比，尤其是烂泥敷不上墙的Vista，Win 7又有什么过人之处呢？请接着往下看。

专家支招：如大家想试用Win 7，建议选择微软官方发布的Build 7000版。虽然此后网上还泄露过版本号更高的版本，但新不一定好，新的版本只是微软内部对产品作了细小修改，这样的版本可能一天就会更新很多次，且没经过全面测试，在增加新功能时，也许会出现更多隐性问题，不一定有7000可靠。而7000是针对公众正式发布的，功能已定型，已经过第一轮内部测试，是目前最可靠的版本。此外，微软还发布了针对7000的中文语言包，这对于英文不够好的朋友很重要。而通过其它渠道泄露出来的版本，是无法安装7000版的官方中文语言包的。虽然可以用非官方汉化包的形式获得中文界面，但稳定性和语言支持上都没官方发布的好。

人人都能装——Win 7 安装门槛不高

回想Vista，很多人的第一印象可能还是：硬件要求高，体积臃肿，运行效率低下，因此很多人都还在用XP。而Win 7的安装门槛并不高，前面所说的Vista硬件要求高、运行效率低的问题，在Win 7中都得到有效的解决，就连小编的OLD机也可以流畅地一爽Win 7。那么，和XP以及Vista相比，Win 7究竟有哪些变化，且让我们一一道来。

硬件要求比VISTA更低

虽然微软还没有公布Win 7的最终硬件要求，但已经试用过的朋友都明显感觉到，同样配置的电脑，运行Win 7的速度绝对要比Vista快很多。不仅如此，在很多低配置硬件上，Win 7也能提供令人满意的效率。例如现在流行的上网本，非常小巧但硬件性能相对较低，和三四千元级别的笔记本电脑都没法比。但这样的设备跑Win 7，却能完全秒杀Vista。

以笔者上网本配置为例，处理器是Intel的A110（800MHz单核），1 GB DDR2 400内存，60 GB 4200转硬盘，Intel 945GU集成显卡。这台电脑购于2007年底，硬件规格比目前主流的上网本设备差得远。该电脑出厂预装了Vista Home Premium，用IE浏览器打开一个包含较多动画的网页时，拖动滚动条都能感觉到

提示 Attention

Win 7和Vista的内核

Win 7使用了和Vista完全一样的内核，这一点从版本号上就能看出来：Vista的版本号是6.0.6001，而目前Beta版Win 7的版本号是6.1.7000，这两个系统在大的版本号上只有“0.1”的区别。因此完全可以将Win 7理解为Vista的升级版。

很明显的迟滞；如果同时运行多个程序，就只能看到那个蓝色的烽火轮在屏幕上转圈。但在安装了Win 7后却惊喜地发现，不仅上网可以实现迅速浏览，就算同时运行多个程序，也流畅了不少。

用户界面更美观

作为最终用户，也许无法理解一个新产品内部所体现的高精尖技术含量，但绝对会“以貌取人”。Win 7中不仅完全包含Vista的Aero界面，而且对这个界面还进行了一些新的改进，而不再是Vista那种纯粹花架子。

首先说说Aero Peak。在Vista中同时打开不同程序的多个窗口，可能难以从多个窗口的缩略图中快速找到需要的东西，实用性不强。而Win 7中的Aero Peak让多窗口的切换简单许多（如右图）。鼠标指向某一窗口的缩略图后，不仅可以看到该窗口的原貌，而且可以通过其它窗口的边框看到不同窗口之间的相对位置。



安全和便捷兼顾

在Vista中，为了增强安全性，微软首次提供了一个叫做UAC（用户账户控制）的功能。这个功能可以避免恶意软件使用管理员权限来危害系统。但因为各种原因，这个功能令大家不胜其烦，很多人直接禁用了该功能。而在Win 7中，UAC功能依然存在，但经过改良，在确保系统安全的同时已经不那么“喋喋不休”了。Win 7中的UAC可通过四种不同的级别进行设置，和Vista那种简单的开启关闭有很大区别。越高的级别，安全性越能得到保证，而操作过程中遇到的询问对话框就会越多；级别越低，保护程度就越低，但相应的，遇到的询问对话框就会越少。

专家支招：对于已经用上Vista的人，完全可以放心大胆体验Win 7，原有硬件完全可以满足这个新系统的需要。如果是依然在使用XP的朋友，只要硬件能满足Vista最基本的需要，运行Win 7也不成问题。就算没装过Vsita，直接跨过Vista的尸体，安装Win 7也是可以的。

Win 7安装卸载超简单

在了解了Win 7硬件不高、界面华丽同时安全便捷之后，如何才能将这个“大神”请到电脑里来？能否简单地卸载它，不会请神容易送神难？这是很多读者考虑的另一个问题。其实Win 7无论安装还是卸载都很简单。只要按照下面的操作，就不会影响现有系统的运行。

轻松安装中文Win 7

如电脑上已经安装了Vista（或XP），只需要再安装一个Win 7，就可以实现多系统了，安装和卸载Win 7都很方便，而且不会影响现有的系统运行。为了安装双系统，至少需要准备两个分区，并将两个系统分别安装到不同分区中，这样才可以选择一个系统来运行，并且两个系统之间互不影响。同时为了保证安全性，安装Win 7的分区必须使用NTFS文件系统。在安装前，请确保电脑上在现有系统盘之外，还有一个可用空间不小于20 GB的分区。

在网上我们很容易能下载到Win 7Beta 7000测试版ISO光盘镜像，这是Win 7的安装文件。另外还应该有中文官方语言包，解压缩后可以得到一个lp.cab文件。

随后只需要在Vista下使用虚拟光驱软件（例如Deamon tools）加载ISO文件，双击光盘根目录下的setup.exe程序，按照屏幕上的提示即可完成安装工作。不过，这样安装好的Win 7还是英文的，看不懂怎么办？

在开始菜单中单击“Control Panel”打开控制面板，在窗口右上角的搜索框中输入“Language”，并在搜索结果中单击“Install or uninstall display languages”，随后单击“Install display languages”，并单击“Browse computer or network”。随后需要单击“Browse”按钮，选择保存了lp.cab文件的文件夹。如果一切无误，应该可以看到一个标有“中文（简体）”的选项，选中该选项，并单击“Next”，程序就会自动安装语言包（如图2）。

提示 Attention

Win 7测试安装激活序列号

虽然Win 7测试版序列号需要申请，但网上已经放出了很多安装激活的序列号，大家可根据自己的系统用下面的序列号安装测试激活。

32位版本安装序列号：
TQ32R-WFBDM-GFHD2-QGVMH-3P9GC
64位版本安装序列号：
7XRCQ-RPY28-YY9P8-R6HD8-84GH3

卸载Win 7很简单

虽然Win 7吸引人，但毕竟是测试版，如果不想继续使用，也能很轻松把它卸载掉。在双系统情况下，Win 7的卸载是一件简单的事。首先，进入Vista系统，将安装Win 7的硬盘分区格式化，释放被占用的硬盘空间。然后，需要对启动电脑后的操作系统选择菜单进行处理。在Vista中运行“msconfig”打开系统配置实用工具，并打开“启动”选项卡，随后会看到本机安装的两个操作系统的选项。选中要删除的“Windows 7”，然后单击“删除”按钮即可（如图3）。经过上面的操作，以后启动系统就不会出现操作系统选择菜单，会直接进入之前版本的系统。

专家支招：经过上述步骤，随时将Win 7在电脑中装卸已经不成问题了。就算有再多的测试版也不怕，只需要简单的安装，简单的卸载，并不影响当前系统的稳定。

不过这么复杂的一个新系统，有众多新功能，想要挨个体验，从哪里下手？为了便于大家使用，在今后我们会通过连载系统地向大家介绍Win 7中有意思的新功能。而在下期杂志上，我们会介绍Win 7中全新的用户界面。别怀疑，对于Win 7，这个“全新”可没有半点水分，而且，你的老爷机也能跑得飓飓滴。

如果Win 7安装在之前的系统目录，之前的全部文件会自动移到Windows.old目录中隐藏起来。

拒绝当肉鸡



IE 6、7、8安全性正在进化

文/冰河洗剑、dreams

不久前，微软发布了最新的浏览器IE 8，浏览器的新一轮混战再次打响。在各种浏览器中，IE的市场占有率大，针对IE的攻击也最多，IE浏览器的安全是重头问题。一不小心，IE用户就成为了黑客攻击者手中的肉鸡！虽然新版IE 8已发布，但IE 6的用户仍然多达50%以上，原因在于IE 6兼容性好，速度快，目前IE 6、IE 7和IE 8在市场上并存。最新的IE 8浏览器在安全性上究竟有何提高，之前的版本是否也能远离肉鸡威胁？这是我们要研究的问题。

IE 6兼容性不错 安全还需IE内核浏览器

IE 6经历了Windows 2000/XP两代操作系统，从浏览网页的兼容性方面来说，IE 6是IE系列中兼容性最完美的。在浏览各种网页时，无论是新闻网站、在线游戏还是网银支付等，IE 6都能完美显示、正常使用。但是IE 6浏览器的安全性实在是太脆弱了，在面对各种安全威胁时不堪一击。由于自身代码设计缺陷，IE 6在运行时不稳定，容易崩溃，表现为在平时使用过程中会突然弹错退出。

IE 6的漏洞较多，如果没有及时封堵，就有可能被黑客利用而遭遇攻击。有一个典型的案例，就是发生于IE 6时代的“零天攻击”（zero-dayexploit）恶意代码，即在漏洞发现的同一天就发生了攻击事件，黑客使用综合脚本语言欺骗了浏览器，使其运行了一个看似来自本地、其实是从一个远程网络服务器发出的帮助文件，然后在有漏洞的系统上安装了一个黑客选择的特洛伊病毒。而在受到攻击前，用户使用的是一个已经打好完全补丁的IE 6。这充分说明了IE 6在安全方面漏洞多。

同时，IE 6对各种流氓软件的攻击免疫能力也非常差，一旦感染了恶意流氓插件则很难摆脱。另外，IE 6浏览器在面对恶意网站、网络钓鱼、网页挂马等，都没有什么直接的应对方法。IE 6对用户在个人隐私保护上也存在先天不足，网站可轻易通过各种恶意脚本收集用户的Cookie信息，以及其它提交的信息，导致用户个人隐私的泄露。目前IE系列浏览器带给大家安全性薄弱的印象，很大程度上是在IE 6上出现的。



①

编辑点评

如关注浏览各种网页兼容性，不想更新到最新的IE 8，又不想因为IE 6低版本的安全缺陷而影响系统安全，就必须打好IE 6的各种安全补丁，同时装上各种第三方的专用浏览器安全辅助工具、各种防网页挂马工具、隐私保护和恶意软件、插件、流氓软件清除工具。而使用IE内核的相关浏览器产品，如Maxthon(如图1)、The World、腾讯TT等浏览器，会弥补IE 6的安全缺陷，且会提供一些特殊的实用功能，用起来非常方便。

兼容安全都想抓，但地位尴尬的IE7

在IE 6之后，微软发布的IE 7安全性有了很大的提高，目前各种网页对IE 7也提供了较好的支持，因此IE 7的安全性与兼容性都较好。

首先，IE 7引入了网络钓鱼过滤器（Phishing Filter），有助于避免用户受骗、能防止黑客恶意收集利用私人信息。在开启了“网络仿冒筛选”功能后，网络钓鱼过滤器可以自动将用户访问的网站与已知网络钓鱼站点列表对照，如果该网站已被确认为网络钓鱼站点会发出警告（如图2）。此外，对于防止恶意插件流氓软件之流，IE 7对IE 6的“管理加载项”功能进行了一些增强，提供了一个“重置Internet Explorer浏览器设置”的功能，可以轻松的删除所有临时文件，并自动禁用所有加载项目，从而以一个纯净的IE 7启动，避开加载恶意的插件。另外，IE 7也提供了防范跨域脚本(cross-domain scripting)攻击的安全机制，对安全区域锁定比IE 6更加严密，使用了更高级别的默认安全设置，禁用非域计算机上的内联网区域。



②

不过，虽然IE 7在代码上做了一些改进，但技术上没有本质的突破。如IE 7虽然提供了多标签浏览，可以在一个浏览器窗口打开多个网页，但当某一个标签中的网页假死，就可能导致整个IE浏览器直接崩溃。这是因为IE 7采用的是单线程运行多个标签，一个标签出错导

编辑点评

虽然微软想让IE 7的安全性与兼容性结合起来，但实际上仅仅是IE 6的改进，让IE 7陷入了一个尴尬的局面——兼容性比不上IE 6，安全性又逊色于IE 8。建议大家直接升级到IE 8，加强安全性，或装上第三方IE核心的浏览器继续使用。

安全最强，拒绝崩溃 安全浏览用IE 8

随着电子商务（如网上交易、网上银行、在线购物等）在线活动的大幅展开，安全成了上网浏览的重中之重，IE8微软加强了安全性后推出的IE 8是目前上网浏览最安全的选择。IE 8也开启系统更新功能，让系统自动检测并安装最新的漏洞补丁，当然，系统中的防火墙、杀毒软件还是非常必要，不可或缺的。

独立标签进程保护

在IE 6单窗口时代，如果遇到浏览器崩溃现象时，所有打开的网页窗口都会全部退出，严重时，可能还会导致整个操作系统崩溃，让人不胜其烦。而IE 8的框架窗口和标签就互相独立，无论谁崩溃都不会影响另一方。这项技术被称为松散耦合技术。除此之外，IE 8还提供了自动崩溃恢复技术。在此，IE 8通过标签隔离技术，能够自动定位浏览器标签在何处崩溃，然后迅速恢复。该功能的实现有赖于程序随时追踪标签的各种信息，包括：当前网址、浏览记录（前进后退历史）、标签顺序、当前激活标签，根据这些信息来实现崩溃后的恢复。

同时IE 8对浏览进程模型进行重新构架，在打开多标签的时候会产生两个以上的iexplore.exe进程，即是为每个单独的标签分配独立的进程。独立的标签进程，可以解决IE浏览器某个标签假死直接导致整个浏览器崩溃的问题。如果只是一个标签中的网站出现崩溃问题，那么浏览器中就只会有这个标签受到影响，而浏览器本身和其他打开的标签，则能够继续执行正常的操作，从而使IE 8中出现的崩溃问题变得少之又少。

IE 8正式版新的安全功能

IE 8正式版的安全性也有进一步提高，除继承了IE 7在安全方面的功能模块并可有效拦截各类弹窗广告信息外，IE 8又新增了许多安全功能。

新增的“SmartScreen筛选”功能可帮助用户更好地避免不安全网站的攻击，防范恶意软件的威胁，让用户的数据、隐私和个人信息更加安全。在“工具”菜单栏下，点击“SmartScreen筛选”下的“检查此网站”（如图3），


③

IE 8浏览器将会对当前页面的安全性进行分析。“SmartScreen筛选”会把当前网站的地址发送到Microsoft，根据恶意网址库进行核对，辨别该网站是否存在危险。Microsoft会将网站的安全信息快速的反馈给用户，如果当前站点不存在威胁，则弹出提示安全的报告；如果存在危险，将会弹出警告提示窗口。通过开启“SmartScreen筛选”功能（如图4），用户在访问某一站点之前，即可先行检查，看是否带有恶意内容和含有恶意代码。



④

提示 Attention

域名高亮显示

IE8中为了防止网络钓鱼，除使用“SmartScreen筛选”功能外，还对浏览器地址栏中的网址域名进行高亮显示，自动显示超长网址中的域名，让用户避免被一些虚假域名欺骗。

“InPrivate浏览模式”是IE8新增的一种特殊的浏览方式，是针对部分用户希望不记录历史记录、浏览器记录、登录历史的模式访问开发的。通过“安全”菜单，开启“InPrivate浏览模式”浏览模式，将会重新打开一个新的浏览器窗口，并显示InPrivate浏览模式的标志。此时通过此IE窗口访问的网址内容，将不会记录任何信息，包括Cookie、Internet 临时文件、历史记录以及其他数据，并且将禁用工具栏和其它扩展（图5）。另外，在InPrivate筛选器中，用户也可单独选择一些不进行阻止的页面元素和内容，对拦截项目进行定制（图6）。


⑤



⑥

编辑点评

虽然IE 8的安全性有了极大的提高，但是IE 8在浏览网页时的兼容性却是最差的。主要的原因是由于IE8默认启用的是IE 8渲染模式，此渲染模式不支持一些现有网站的CSS语法，因此导致IE 8对很多网站不兼容，不能正常访问这些网站。而且许多网银支付系统，例如淘宝支付宝控件安装等，都不被IE 8所支持。因此，IE 8在增进安全的同时，也面临着一些网页浏览和功能无法正常执行的尴尬。同时，由于IE8占用资源大，建议在新装机器上使用，而在老机器上，使用IE 6为核心的第三方浏览器，方能保证浏览器浏览速度和安全性。

结语：对IE 6、IE 7和IE 8的安全性的发展进行了一番归纳之后，我们可以得出IE 8安全性最高的结论，但同时IE8兼容性也是最差的。对于不同的用户，只能各取所需——如果你最看重的是安全，那么IE8绝对是首选；如果要想完美的浏览各种网页和运行各种网络服务，那么用IE6内核的各种第三方浏览器可以比较好地解决安全性不足的问题。虽然用户的选择各有侧重，不过有一点是所有用户都不可忽视的：网络浏览器的安全性，将会是今后浏览器继续发展进化的重中之重！

IE 8可以方便地卸载，这也是改进中人性化功能的一部分。

责任编辑：郭琪琳 software@cpcfan.com



升级速递

360安全浏览器 2.0：新增换肤功能，并提供近百款皮肤下载。同时，增加收藏夹按字母排序、自动记录搜索词历史等细节功能。

酷狗音乐2008 5.331：增加用户歌曲分享功能并改进分类列表，以及其他Bug和细节修正。

光影魔术手 3.1.1：新增诊断、向导这两大中心，强化新手入门的便利性。同时，新增光影礼物功能，可用照片制作独具匠心的礼物。此外，素材更新采取定期发布模式。

PPS 2.6.86.8200：升级在线列表和点播内核，并修正了主程序的部分Bug，同时优化播放组件以及用户体验。

KooMail 5.40：增强邮箱修复的智能化并改进新邮件通知。同时，实现对选定联系人组信息的导入导出，以及写信添加联系人窗口的字母分类排序。

Web迅雷 1.14.1.236：新增应用程序在线换肤、资源类型智能分类、资讯区、超下载区域这几项功能，并优化广告显示。

SetFSB 2.2.102.76：新增对ICS952013CFLF和ICS9LPRS355BGLF这两种时钟芯片的支持。





软件快餐

（客官点菜）

南志刚问：我现在正在学习用Photoshop制作图片，从网上下载了很多PSD素材文件，可Windows系统不支持直接预览PSD文件，每次都要把PSD文件打开后才能确定是不是我要的素材，真是太麻烦了。有没有什么软件可以让PSD文件像JPG、BMP图片那样直接在文件夹中进行预览呢?

小编答：PsIcon软件可以让Windows系统直接在文件夹中查看PSD文件的缩略图，只需要将解压后的两个文件 psicon.inf 和 psicon.dll 拷贝到 C:\Program Files\Common Files\Adobe\Shell 文件夹（如果没有该文件夹就新建）下，然后鼠标右击 psicon.inf 文件“安装”即可。



状元榜

状元：金山毒霸肉鸡检测器

今年的央视3.15晚会让大家明白了什么是“肉鸡”，原来黑客可以如此轻松地进入自己的电脑窃取各种个人信息，而且自己居然在不知情的情况下扮演了黑客的帮凶。只是苦于电脑安全知识的匮乏，大家对此也只能是有心无力。不过随着金山毒霸肉鸡检测器的问世，大家也能自己动手对系统做一个体检了。金山毒霸肉鸡检测器在运行时会针对注册表启动项、系统服务、驱动程序等系统文件进行扫描，并根据扫描过程中发现的问题给出最终的判断。由于金山毒霸肉鸡检测器在运行过程中，会自动连接到金山毒霸云安全中心，通过水银平台来验证判断系统相关信息的安全性，因而可以有效地防止“误诊”情况的发生。



榜眼：最干净的QQ——QQ 英文版

QQ英文版是专门针对国外用户推出的一个新版本，由于目前腾讯还没有在国外推出广告之类的辅助业务，因此用户界面非常简洁，没有任何广告信息，包含的插件数量也相对较少，在聊天过程中也能够正常显示中文。唯一可能不习惯的就是全英文的用户界面，不过这也不是太大的问题，已经有热心的网友制作出汉化包了。

探花：QQ影音正式版

在电脑上看片子，无非就图个播放顺畅，要是跟电视一样隔三差五出来个广告，甚至连暂停的时候都出广告，恐怕大家就受不了。偏偏现在有的播放器就在这么干，于是乎QQ影音就冒出头来了。与同类播放器相比，QQ影音最大的特点就是万能播放，绿色简洁（这点倒和QQ形成鲜明的对比），近期发布的QQ影音正式版，在保留原有功能的前提下，大大提高了启动和打开影音文件时的速度，同时降低了运行时内存占用率，而且还可以将播放中的视频截取为Gif动画，直接在QQ中粘贴发送。

指名道姓

ShutDown　　夜深了，用它守护你的电脑

有时我们需要在无人值守的情况下开着电脑，比如半夜下载电影，一般都是使用自动关机软件来解决问题，但自动关机软件大多只是按照指定时间来关机，并不精确，很容易出现误关机带来麻烦。ShutDown则是一款功能更为强大和灵活的自动关机软件，它的特点就是可以根据CPU占用率、窗口标题、窗口关闭等变化来执行自动关机操作，从而更为精确的满足自动关机需要。



各取所需

嘉艺发型设计　　换发型前看一看



今天选择什么样式的发型好呢？要想选择最适合自己的发型可不是件容易事。一旦出现失误，脸皮薄的MM可就不敢出来见人了。如果你还在为选择自己的发型而烦恼，不妨使用“嘉艺发型设计”这款小工具吧，它可以通过摄影头实时获取你的照片作为模板，然后再用软件内置的发型素材和照片合成，从而了解到哪款发型最适合你。软件内置了大量的发型素材，绝对会挑到最适合你的发型。

iFufi2　　电脑变身警报器

平时家里没人总怕有贼光临，放在公共场所的笔记本电脑怕被人偷。iFufi2这款软件则可以帮你解决问题，它可以把你的电脑变成防贼警报器。软件可以将电脑的鼠标和麦克风作为感应器，只要电脑周围有声音或鼠标被移动，电脑就会发出预先录制或设定播放的音频，比如咳嗽声、狗吠声、报警声等等，足以吓退准备作案的小偷或偷用电脑的人了。

网址猎人　　换个网址收藏方式



传统的IE收藏夹很不好用，日常整理和调用很麻烦。网址猎人则可以给你带来不一样的网址收藏感受。它可以用快捷键收藏管理网址，实现网址的一键收藏，一键修改，一键浏览，可以把收集来的网址通过快捷键瞬间网页化，生成一个类似于网址导航的网页，实现快速上网，即使系统重装，网址也不会丢失，一劳永逸。

文件分割命名精灵　　批量命名不再愁



日常电脑操作经常要进行文件分割、合并、批量重命名等操作，文件分割命名精灵则是一款集合以上功能的简易小工具，它能分割任何类型及大小的文件，分割文件的大小完全由自己指定，并且能够非常方便地和分割后的文件一起打包。可以对文件夹内的所有文件(子文件夹)进行批量重命名等操作。绿色软件，小巧实用。

追新一族

飞信 3.4 内测版：支持主界面开换肤，同时强化聊天对话框，如支持共享背景，截图可进行另存/取消/发送等操作。此外，完善聊天记录管理，并优化表情的安装/管理。

金山密保 2.0 Beta：采用全新构架，增强自身的保护能力，并新增对剑侠情缘II、天龙八部、封神榜II、诛仙、问道、魔兽世界、武林外传、赤壁等游戏单一特征木马的精确拦截。

可牛影像 1.2 Beta：全面支持PS滤镜特效，含木刻、水彩、素描、马赛克、玻璃等47种PS风格滤镜，并支持第三方PS滤镜导入。

QQ医生 2.1Beta1：新增网页防火墙功能，参数设置中心2大功能。同时强化漏洞修复功能，支持实时漏洞修复，补丁管理，以及支持代理服务器和漏洞修复完成关机等。

软件快餐

（大厨掌勺）

奶油老生问：我喜欢与朋友们分享自己的游戏截成，可是很多游戏没有提供截图功能，网上的截图软件又太多，想让小编推荐一款实用的。

小编答：Crabclip是一款小巧无比的游戏截图软件，只要提前设置好图片保存路径，然后将软件最小化，在玩游戏的时候只要按下PrintScreenSysRq键即可自动截图和保存，很方便。

查漏补缺

WinXP 更新程序（KB938464）：修正已确认的一个安全问题，攻击者可能会远程利用此问题危及使用 GDI+ 系统的控制权。

微软安全公告 MS09-006：修正 Windows 内核中的多个漏洞。用户在系统上查看特制的 EMF 图像文件，则最严重的漏洞可能允许远程执行代码。

微软安全公告MS09-008，解决了Windows DNS服务器和WINS服务器中的四个欺骗性漏洞。



卡卡上网安全助手查杀流行木马

■ 文/贺全荣

目前有很多病毒利用操作系统漏洞或其他第三方软件漏洞来传播病毒，虽然Windows系统每隔一段时间都会发布系统漏洞补丁，但是如没有及时更新这些补丁的话，系统就显得非常不安全了，有了卡卡上网安全助手6.0后，升级就变得非常简单了。

卡卡上网安全助手6.0以前的版本修复系统漏洞是纯手动的，而卡卡上网安全助手6.0实现了完全自动修复漏洞，完全不需要人工操作，而且漏洞更新的速度也不慢。笔者做过一个测试，用其他类似软件修复漏洞后，再用卡卡上网安全助手6.0又提示发现了六个漏洞，这点让人感觉很好，毕竟系统有漏洞是很不安全的。而且卡卡6.0的漏洞修复还能修复一些其他软件的漏洞和系统的危险设置。安装后这些功能默认是全部开启的，不需要手工启动。

要查杀木马，除了用软件默认功能外，还要进行更多的设置才能全面有效地保护电脑。很多病毒为了实现自动运行，使用autorun.inf文件的方法，将病毒文件放入每个分区下，当用户双击打开该分区时，系统会根据autorun.inf文件的内容，自动运行病毒可执行文件。

一般出现这种病毒时，双击盘符打不开分区，分区的根目录下 autorun.inf文件的系统属性是隐藏，不能看到，autorun.inf本身并不是病毒，它只是提供了一个指向，当双击盘符时会自动运行指向的病毒文件，在使用杀毒软件杀毒后，病毒文件被清除，但autorun.inf文件还是存在的，怎样删除autorun.inf文件呢？下面详细介绍使用卡卡上网安全助手删除autorun.inf文件的方法。



先安装运行卡卡上网安全助手，依次单击“常规/垃圾文件清理”，文件类型列表中选中“autorun.inf”，然后单击“开始扫描”（如图1），最后把扫描到的文件选中，再单击“开始清除”就可以了。

提示 Attention

如果盘符打不开，可以通过右键单击盘符，再选择“资源管理器”来打开。或者直接打开IE浏览器，在地址栏中输入要访问的盘符（如D:）回车即可。

自动在线诊断

瑞星依靠多年的反病毒经验，根据病毒行为设置了相应的规则，如果发现有不匹配规则的异常可疑文件，卡卡上网安全助手6.0将把可疑文件上报到瑞星服务器，经分析处理后，再通过“云安全”计划，将解决方案再分发给所有的卡卡上网安全助手6.0用户，这样上报的人数越多，所有用户对于病毒的处理和预防能力就越强。让病毒木马无处藏身。通过点击“在线诊断”，进入在线诊断后，点击“扫描”，当扫描完成后，确定“全选”被勾选，点击“智能清理”即可（如图2）。



木马行为判断

根据木马的具体行为进行拦截，当木马试图感染和破坏计算机时，能拦截木马对系统的入侵。笔者经过一些网站提供的病毒样本测试后，发现卡卡上网安全助手6.0的效果还是不错的。这两个功能对付目前流行的木马下载器和木马群还是行之有效的！扫描后，与上边一样，点击“全选”，再点击“立即清除”即可（如图3）。



系统修复

系统被木马感染后，一般都会引起各种各样的异常问题，卡卡上网安全助手6.0能修复如系统故障、explorer故障、IE浏览器故障、hosts文件故障等。只要出现异常情况，卡卡上网安全助手6.0就会提示用户，选中后单击“修复”就可以解决（如图4）。当然了，我上面提到的只是系统修复中的很小一部分，卡卡上网安全助手6.0能够修复的项目非常多，可以将下方的“隐藏不需要修复的项目”取消后，查看其他修复项目。



提示 Attention

点击“开始/运行”，输入“regedit”后点击“确定”按钮打开注册表编辑工具，按如下顺序依次打开“HKEY_LOCAL_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main”分支，找到StartPage键值名（用来设置默认首页），在右窗口点击右键进行修改即可。

现在，卡卡已经能修复你的电脑了，让你安全地上网。但是要注意，在运行卡卡时要确保卡卡已经更新到最新状态，这样才能查杀所有的病毒与流氓软件，让你的电脑更安全。

用好360安全卫士 拒做“肉鸡”用户

文/张洁

央视3.15曝光黑客抓“肉鸡”的内幕让很多网民谈“鸡”色变。我们该如何干掉潜伏在自己电脑中的木马，彻底摆脱任人宰割的命运呢？首先打开360安全卫士，在“高级”中点击“系统全面诊断”选项，一份系统和软件的信息清单将被显示在360界面中。对初学者来说，我们可以在诊断结果左下角选择“隐藏安全项”，除了少数超级木马，被360标记为“安全”的文件都是可以信赖的。

已知的木马病毒和恶意插件将被标记为“危险项”，处理的方法很简单：点击它的选择框，按下“修复选中项”按钮，先终止它的破坏活动，然后想办法把这个文件彻底从电脑中赶出去，查看诊断结果中的“命令行（文件路径）”，那便是它在电脑中的位置，打开“我的电脑”找到目标后直接删除即可。

有的顽固木马具有自我保护的技术手段，如果出现无法删除的情况，就需要借助“360文件粉碎机”的帮助了。在360安全卫士的“高级/高级工具集”中打开“文件粉碎机”，将之前发现的恶意文件添加到粉碎列表里，就可以彻底干掉了。此外，进入Windows“安全模式”或在Dos环境下用命令行删除，都是对付顽固木马的有效方式。

除了“安全项”和“危险项”外，剩下的“未知项”是最令非专业人士头痛的，它们长串的名称和描述令人眼花缭乱，但360“系统全面诊断”有着明晰的分类和相关信息，只要“导出诊断快照”，重点关注下列项目，木马病毒们基本上就无所遁形了。

要删除广告插件很简单，选中“O2：BHO”（浏览器辅助对象），其它项目全部选择“修复”，即可删除所有广告插件，对系统不会有任何不良影响。

如在启动里，哪些是恶意的呢？选中“O4：启动项”进行清理，再点击360安全卫士“管理应用软件”，在“开机启动”中将安全提示为“未知”的“启动项”全部禁止，重启电脑后诊断，如果在O4项中仍发现有“未知项”，那必然是恶意的，可以直接清理。

以上操作是远远不够的。我们得对进程进行查看，选中“100：进程项”，其命令行显示的路径如果是你经常安装软件的路径，比如“D:\Program Files”，这说明是安全的；但如果是其它路径，比如进程项的命令行在系统盘的System32文件夹下，那多半就是木马病毒。因为常见的系统进程项360已标为“安全”，“未知”的进程项如果出现在系统目录下，很可能就是木马病毒伪装，解决的方法也是先点击“修复”，再点击“删除”。

通过对上面几个重点区域的“未知项”进行检查，多数木马病毒和广告插件已经无法逃出我们的掌心了，手工查杀的成就感自然可以得到最大程度的满足。

杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评，为更好地为读者服务，欢迎大家来提问。每次我们将送出一套你喜欢的杀毒软件。

瑞星杀毒软件

升级查杀：瑞星公司正式推出“瑞星全功能安全软件2009”。瑞星全功能安全软件21.31.14，瑞星杀毒软件21.31.14，瑞星个人防火墙21.31.14，瑞星杀毒软件网络版20.89.121。

厂商提醒：“下载器蠕虫变种OB（Worm.Win32.DownLoader.ob）”病毒运行后，会破坏软件还原系统，使得系统还原后，病毒仍然存在。病毒会破坏很多安全软件，以躲避查杀。在各个盘符生成AutoRun.inf和SafeSys.exe，以达到双击盘符运行病毒的目的。最后会从黑客指定网站下载大量木马病毒。电脑容易反复感染，彻底清除难度大。

卡巴斯基杀毒软件

升级查杀：更新时间2009年3月26日，Kaspersky AV所记录的病毒数量是：1787514 个

厂商提醒：“特工”木马（Trojan-Dropper.Win32.Agent.ajkb）。该木马程序危害性很强。“特工”木马的主要传播方式是通过挂马网页来向广大浏览该网页的用户肆意进行木马的传播。它自身能够释放出多个恶意程序到被感染用户的计算机中，从而自动修改系统的访问控制列表（ACL）权限，使得它可以在用户计算机系统中建立一个多恶意程序共存的环境。

ESET NOD32杀毒软件

最新病毒库版本为v. 3957（20090324）

厂商提醒：从4月1日起，Win32/Conficker.C将发起大规模攻击，试图每天访问5万个URL并且设法访问其中的500个URL。这次的新变体较之以前的两个版本有了很大的进步，特别是这种蠕虫能够关闭监视和删除被感染机器上的Conficker.C蠕虫的安全软件。这一功能使得其不易为安全软件感知，自身更为“安全”。蠕虫Win32/Conficker.C不会去直接破坏文件，它会修改注册表，使Windows安全中心失效，防止系统从安全模式启动，感染系统还原。

诺顿杀毒软件

升级查杀：现在已经升级到Norton AntiVirus/Internet Security2009 16.1.0.33版本。

厂商提醒：killkb下载器是一个利用系统安全漏洞进行攻击的木马程序。病毒经由脚本木马下载，如果它进入的电脑存在MS08067漏洞，就能制造溢出事件，自动下载大量其它木马程序进入电脑。

金山毒霸杀毒软件

升级查杀：金山毒霸病毒信息库09.03.23.10版本，新增可查杀病毒数220，其中木马黑客蠕虫病毒数：208；风险病毒数：12；其他病毒数：0。

厂商提醒：在过去的一周，有一类电脑风险前所未有的受到全国计算机用户甚至是非计算机用户的关注，这就是“肉鸡”。实际上，肉鸡并不是病毒，它指的是那些被病毒木马所控制、任由黑客宰割的电脑。只不过由于“肉鸡”这个词汇更为形象，很多电脑用户对它的印象也就最深。这些把电脑变成“肉鸡”的远程木马，也就是通常所说的“电脑后门”，这才是造成恐慌的原因。

360安全卫士可以在“www.360.cn”下载，本期光盘也收录了360安全卫士。

要过瘾 来当奴隶主

■ 文/似水年华



本期主题：QQ奴隶

欢迎大家参与QQ专版活动，本期的主题是QQ奴隶，只要你的总资产达到10000元，我们就会赠送你10Q币，将截图发至“电脑迷”论坛“杂志活动区”版块置顶帖（http://www.cpcfan.com/bbs），我们将会从中选出50位幸运读者给予奖励。

“好友买卖”终于在QZone出现了。之所以玩买卖好友，主要是一种“心理代偿”。比如工作的时候，受到经理批评，那么在游戏中，欺负一下经理，发泄发泄；而作为经理，被下属在游戏中欺负欺负，无伤大雅。

添加好友游戏

首先进入你的QZone，在这里可以进入“好友买卖”，有的朋友第一次进可能找不到入口。这时需要添加一下，点击QZone中的“添加应用”那个小绿加号，





在弹出的窗口，即可看到“好友买卖”后的“添加该应用”按钮。点一下即可（如图1）。然后，你就可以玩你的好友喽！点击“好友买卖”，出现图2所示界面，会有些说明，不用管它，直接点击“我要玩”即可进入游戏。

买个人当奴隶

登录这个游戏后，系统会给你“原始现金”1500元，这些钱能把好友买下来做自己的“奴隶”。先点击“我买得起的人”，弹出窗口，点击相应的昵称进入他的信息里，点击“我要购买他”即可购买。当然，你可以给你的“奴隶”改名，还能打扮他、整他、安抚他。

买卖要上税

但是这1500元，只买得起三个起始身价的好友，而且买“奴隶”还要交税，实际上只能买两个。买下以后，你就让他们打工赚钱吧，“挖煤”、“唱歌”、“陪酒”都可以，打一次工少则几十元，多则上百元。或者带着你的“奴隶”去“散步”、“吃西餐”，同样也能挣回几十元。不过前段时间游戏改版，打工也挣不了多少，很多“奴隶主”就改买走俏的“奴隶”，再倒卖出去，赚增值（如图3）。买卖好友的同时，他的身价会自动提高，而他的好友从你手上再次买走时，除去人口交易税，奴隶自己的收益之外，大部分的获利就归你了。



打折处理

打折表面上会降低奴隶身价，并且自己会亏钱。但是反过来想想，如果用一个号将奴隶打折处理，另一个号就能以低价买进奴隶。就达到了两个号转账的目的。

释放奴隶

平时释放奴隶，自己得不到钱，没有任何好处。但某个奴隶在你手里呆了三天，却没人买卖，你可以在第三天的时间释放他，随后再买回来，继续折磨和安抚，一方面你不损失钱财，还能赚钱，另一方面也提高了奴隶的身价。

奴隶主经验谈

晚上24点再次折磨奴隶，占用的时间多，并且得到的钱只是平时的一半。等到晚上20点再折磨，平时卖玫瑰一小时28，这时候就是42。

有高手说“我2号刷着，一天还能收入7000，大号9奴隶，小号8奴隶，大号先折磨，然后小号买去挖煤和家教，大号又买回来，小号的奴隶也这样互买，一天下来也7000~9000吧”，听了高手说的我不信，于是高手给我进行了演示：

建立三个QQ号，设大号为A，小号1为B，小号2为C。

A买9个奴隶，B买6个奴隶，C买5个奴隶。9+6+5=20（每天可使大号刷满20次交易，其他分配也可以，只要让B+C的奴隶数量=11就可以）。

前提：B需要有A的9个奴隶的好友，A需要有B和C一共11个奴隶的好友。

过程：B买下A，A刷一次身价，然后C买下A，A刷第二次身价（A不能再交易）。

B买A中的4个奴隶，折磨+安抚（折磨不要用带时间限制的），此时A还有5个奴隶。

A买B中的4个奴隶（不是刚刚被买走的奴隶，而是B原来有的奴隶），折磨+安抚。

B再买回刚刚被A买走的4个奴隶。

A买B中2个奴隶（B原有的奴隶），折磨+安抚。

B买回被买走的2个奴隶。此时B原有的6个奴隶回到B处，折磨+安抚（可以愚人或带时间限制的）。

A买C里的奴隶4个。折磨+安抚（不可带时间限制）。

C买会被买走的4个奴隶。

A买C最后的一个奴隶。

C买回刚刚被买走的奴隶。此时C的5个奴隶回到C处，折磨+安抚（可带时间限制）。

A买回被B买走的4个奴隶（A原有的奴隶）。

B买A中的4个奴隶，折磨+安抚（不带时间）。

A买回4个奴隶。

B买A中最后一个奴隶。

A买回最后的奴隶。此时A的9个奴隶回到A处，折磨+安抚（可带时间限制）。

交易结束，A交易20次奴隶，身价被刷两次。

PDF文档可以断点续看

■ 文/风花雪月

闲暇时看看PDF电子书是很好的休闲娱乐方式，也是获取知识的重要途径，但是一套电子书的篇幅往往很长，不可能一次看完，如果每次用Adobe Reader打开显示在面前的都是第一页，需要拖动滚动条，或是利用鼠标的滚轮找到上次没有看完的页面继续阅读，真是太麻烦了。其实，只要对Adobe Reader稍加设置，下次打开电子书时，就会自动进入上次没看完的页面，实现“断点续看”。

以Adobe Reader 9.1简体中文版为例，运行Adobe Reader，单击“编辑/首选项”，打开“首选项”窗口，在左侧导航面板中单击“文档”，切换到“文档”选项卡，在“打开设置”栏找到“重新打开文档时恢复上次视图设置”，并在它前面的选择框中打钩，然后单击“确定”按钮保存设置(如图所示)。这样，下次打开电子书时，Adobe Reader就会自动为你打开上次没有阅读完的页面。



快速打开与切换文件夹

■ 文/小呆

如果要在各个文件夹之间复制东西，需要在多个文件夹里切换。现在有很多软件，都是在软件里实现多文件夹的切换，但能否直接在资源管理器里实现呢？为资源管理器装个插件就行了：）

安装并运行FileBox eXtender（以下简称FBX）程序后，所有窗口都会新增三个功能按钮。

1.“倒三角”按钮具有卷放窗口的功能，只要点击它，打开的窗口就会卷成一个标题栏；再单击该按钮时窗口还原。

2.“图标”按钮功能是窗口置顶。大家知道活动窗口是显示在最前面的，但用FBX时，点击该“图标”按钮，该窗口就会显示在屏幕最前面，再单击一下该按钮即可取消置顶。

3.“收藏夹”按钮的功能是快速切换窗口。比如打开一个文件夹窗口后，可以通过“收藏夹”按钮快速打开指定的文件夹（如图）。



这里收藏的文件夹是要事先“收藏”的，点击“Configure（设置）”进行设置，进入“Favorites（最爱）”，就可以像编辑IE收藏夹那样预设常用文件夹。进入“Keys & Menus（键&菜单）”标签卡，可以设置收藏或最近访问过的文件夹的快捷键。

也可以在进入某个文件夹时，点击“收藏夹”按钮，下边的“Add:"目录名"”和“Remove:"目录名"”将当前文件夹加入到收藏或从收藏中移除。

提示 Attention

“File Boxes（文件夹）”可以调整常用文件夹和访问过的文件夹的排序方法和文件夹窗口的大小。

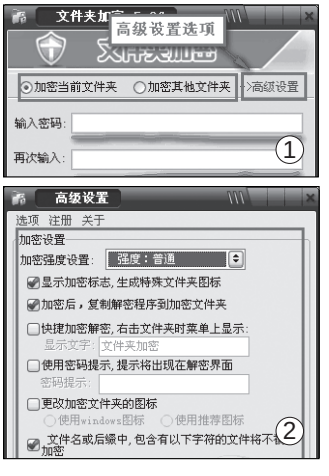
移动加密术

■ 文/小伟

电脑上存储很多文件，在本机上加密用很多软件都能办到。但是要移动办公，怎么办呢？别的电脑上没有安装加密软件，怎么打开已经加密的文件呢？

用“便携式文件夹加密器”来加密就可以了。它用最新的加密技术快速地加密，并且能在其他没安装本软件的电脑上解密呢。

安装完程序后，双击lockdir.exe即可进入软件操作界面，选择“加密当前文件夹”（也可以点击“加密其他文件夹”来导入要加入的内容，如图1），再点击“高级设置”，设置加密强度为普通，并选中“显示加密标志，生成特殊文件夹图”和“加密后，复制解密程序到加密文件夹”（如图2），并点击“确定”按钮操作界面，重复输入加密的密码，点击“加密”即可完成。



提示 Attention

软件支持拖放窗口直接加密，只需将所要加密的文件或文件夹拖放至软件加密窗口，即可实现自动加密，不用去找加密文件的路径。

将加密后的文件拷到别的电脑，当需要用时，双击即可解密。在解密时须输入解密密码，再选择解密方式并点击“解密”即可完成。

在选择解密方式时，如果想彻底解开加密的文件夹就选择“完全解密”；如果只想临时使用一下就选择“临时解密”；而选择“映像浏览”，则会在解密后自动打开文件夹浏览窗口，使用完后关闭窗口，文件夹会自动恢复加密。

快速清理重复文档

■ 文/林丽华

现在的硬盘容量是越来越大，出于备份的考虑，很多朋友会采取“宁滥勿缺”的原则保存文档，这就可能出现文件重复的情况，造成文件搜索的效率低下。而且，要在海量的存储空间中找出重复的文档，并不是一件容易的工作。其实，借助著名的图像浏览工具ACDSee 10可以很轻松地找出系统中的重复文档（前段时间ACDSee与《电脑迷》开展了送许可证代码的活动，而且是简体中文版本，相信不少人都用上了正版ACDSee吧）。例如现在需要在两个文件夹之间查找并清理重复文档，那么可以按照下面的步骤操作。

指定文件列表

从“工具”菜单下选择“查找重复项”，此时会弹出“重复项查找器”向导窗口，单击“添加文件夹”按钮，指定目标文件夹，建议同时勾选“包含子文件夹”复选框，需要指出的是这里必须选择“在这些文件与另一个列表之间查找重复项”（如图1），单击“下一步”按钮，继续添加第二个文件夹。



提示 Attention

如果重复文档只是存在于某一文件夹下，那么可以选择“在此文件列表中查找重复项”。

指定搜索参数

默认设置下，ACDSee 10会自动搜索文件名相同的重复文件，且仅仅是查找重复的图像文件，这自然不能满足工作的需要。请在这里选择“完全重复（完全相同的文件）”，同时不选“仅查找图像”复选框（如图2）。



处理重复项

单击“下一步”按钮，稍候片刻，会看到图3所示的重复项搜索结果，其中的“（2找到）”表示某个文件的重复数量，选择列表中的某个项目，可以在下面的列表框中查看到重复文档所在的原始路径，然后从文件名、文件大小等方面作进一步的确认。



接下来的工作就简单多了，只需选择从某个列表删除文件，ACDSee 10会根据用户的意愿自动为相应列表下的重复文件作删除标记，当然，也可以选择“自定义”的方式手工标记，单击“下一步”按钮，ACDSee 10会显示已选择的标记文档，再次确认之后即可快速清理不需要的重复文档。当然，这些被清理的重复文档并未被物理删除，后悔了还可以从回收站中还原，是不是很安全？

在酷狗上找到相同品位的朋友

■ 文/林丽华

音乐是人与人之间沟通的最好语言，如果能找到和自己喜好相同的朋友，岂不是一件乐事？其实只需要酷狗音乐2008，就能找到和你相同品位的同好哟。单击主界面右侧“用户分享”列表下的“在线用户”，酷狗音乐2008会自动连接在线的相应用户，单击某位用户，会在搜索结果页面显示该用户共享的所有歌曲（如图1），清楚地了解到他的音乐动态。你可以选择自己所喜爱的歌曲试听或下载。如果你非常认同这位用户试听的歌曲，那么可以右击分类列表下的用户名，从快捷菜单中选择“收藏”，以后可以随时随地访问该用户试听的歌曲，是不是很有意思？





如果你希望将自己喜爱的歌曲也共享出去，可以进入“音乐首页/狗友专辑”，单击“发布我的专辑”按钮，选择狗友专辑发布的节目单所属板块，接下来依次设置专辑标题、专辑文字、专辑歌曲（至少五首）、添加音乐（如图2），最后单击“发布”按钮即可。

用好光影魔术手的诊断中心

■ 文/林丽华

小诺最近才和公司同事出去游玩回来，虽然拍了不少照片，但由于技术原因，照片或多或少有些问题。如果使用Photoshop等专业工具进行修复，自然可以获得满意的效果，但这需要不少步骤，而小诺还不能熟练地应用Photoshop。

其实，如果要求不是太高的话，可以借助免费的光影魔术手代替Photoshop。不过，如何判断数码照片存在的问题，对于新手来说恐怕是一个比较困难的任务，此时可以通过最新版本提供的诊断中心来帮忙。

这里，软件会列出数码照片中常见的9种问题，比如曝光不足、偏色、噪点、红眼等等，这都是新手玩家最容易出现的问题。有了诊断中心，相当于多了一个智能化的好助手，只需要鼠标移到某张照片即可帮你处理问题，并显示出处理后的效果。你可以根据照片的实际情况对号入座，例如对某张照片的皮肤效果不是那么满意，那么单击“皮肤粗糙”之后即可看到一个窗口（如图），在这里可以根据自己的需要对磨



皮力度、亮白、范围、柔化等选项进行设置。其他选项的操作也类似。

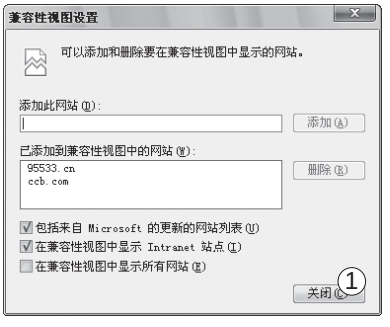
如果不知道相关项目应该如何操作？可以返回“向导中心”查看相关的操作步骤。有了这个聪明的助手，就不怕拍出不好的照片了。

让网银和支付宝与IE 8和平共处

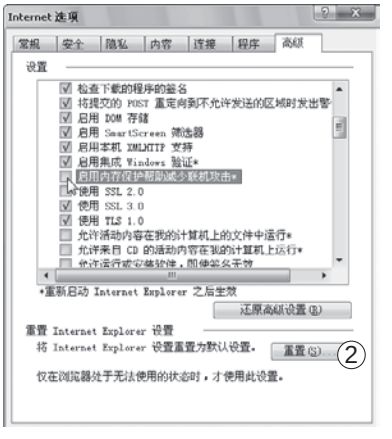
■ 文/冷孤月

微软在发布了IE 8简体中文版后，很多朋友都第一时间就安装了，但是后来发现在IE 8中无法完成网银和在第三方交易平台支付宝上完成操作，这对于喜欢在淘宝网上购物的朋友或者开网店的卖家来说，极为不便。其实用IE 8是完全能够兼容网银和支付宝的，不过需要进行简单设置。

以笔者的建设银行网银为例，在IE 8中依次执行菜单“工具/兼容性视图设置”打开兼容性视图设置窗口，在文本框中输入建设银行相关站点，比如“ccb.com”、“95533.cn”，然后点击“添加”按钮将建设银行网站添加



到列表中（如图1），关闭窗口退出即可正常登录建行网银了，其他银行的网银也以此类推。另外，在IE 8中要用支付宝转账也很简单，先执行菜单“工具/Internet选项”打开选项窗口，切换到“高级”选项卡下，找到“启用内存保护帮助减少联机攻击”这一项（如图2），取消前面的对钩，确定后退出即可正常使用支付宝了。



快速恢复系统词库中的字词

■ 文/一江春水

最近在朋友的推荐下，COCO迷上了搜狗拼音输入法，因为它的功能可以相当强大。比如在输入过程中造出了错误的词语，选中它，直接右击输入法状态条的字词，选择“删除该词”即可将它删除，而且在任何拼音串下都不会再出现。

不过，在某些场合下，由于他的误操作，不小心把系统词库中的某些字词删掉了，这可就麻烦了。如果每次都选择手工造词，或者通过重新安装搜狗拼



音输入法的方法找回误删除的词，那就费时又费力了。其实有更简单的方法恢复这些被删除的字词。

右击输入法状态条，从快捷菜单中选择“设置属性”，打开“搜狗拼音输入法设置”对话框，在左侧的任务列表下选择“词库”，接下来可以在右侧窗格的“用户词库管理”小节的“词库操作选择”下拉列表中选择“恢复删除的系统词”，单击“执行该操作”按钮，程序首先会提示继续操作将清空词表数据，选择“是(Y)”进行确认，很快便可以恢复属于系统词库的字词（如图），是不是很简单？

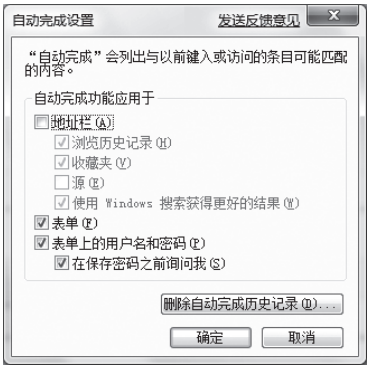
在Excel中输入二分之一，可以输入0(空格)1/2；如果要输入一又三分之一，可以输入1(空格)1/3。

恢复IE8地址栏下拉箭头

■ 文/一江春水

笔者一位同事前几日用上了最新的IE8正式版本，然而在使用中却出现了一个不大不小的尴尬——地址栏后面的下拉箭头竟然失去了效用，单击之后毫无反应，这自然很不方便，为了这个问题，她甚至准备重新装回以前的IE6。

经过检查，原来这个问题只是设置引起的。只需打开“Internet选项”对话框，切换到“内容”选项卡，单击“自动完成”中的“设置”按钮（如图），在弹出窗口中发现“地址栏”并未选中，只要重新勾选该复选框，并点击“确认”关闭即可，不需要重启IE，就可以直接展开地址栏下拉菜单，遇到同样问题的朋友不妨一试。



与群中好友分享咱的QQ明信片

■ 文/沉默的石头

QQ邮箱的明信片功能非常富有创意，但是只能发给单一好友，未免太浪费了，不如发到QQ群里，让大家一起来欣赏自己的QQ明信片，这样就有意思多了！操作方法很简单，具体步骤如下：

首先登录自己的QQ邮箱，单击左侧的“明信片”选项，此时会在右侧打开明信片发送窗口，先在右侧选好模板，通过添加照片、邮票和盖邮戳等内容就制作好自己心仪的明信片了，单击上方的“发送到群”命令（如图），从下拉框内选中群名称，点击“发送”按钮就行了。



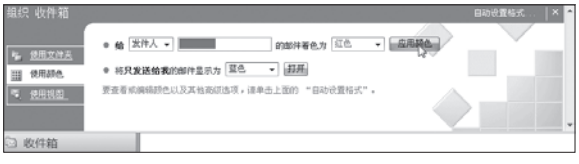
提示 Attention

发送QQ明信片到群使用了QQ邮箱的群邮件功能，因此只有开通了群邮件的好友群才能发送。

重要邮件就要与众不同

■ 文/邢延刚

收发邮件是一项很平常的互联网应用，特别是对上班族而言，每天免不了要收到这样或那样的邮件，邮件一多，往往重要的就会被不经意地略过。怎样做才能让重要人物，比如老板的邮件在众多邮件中与众不同呢？



打开Outlook，选择“工具/组织”，在当前界面下会增加一个“组织”栏，选择“使用颜色”，然后选中任意一封老板发来的邮件，在“组织”栏中老板的名字就自动显示在“发件人”后面了，这个时候只要将邮件着色设置为“红色”或其它显眼的颜色，点击“应用颜色”按钮（如图），以后老板发来的邮件，就会以红色突出显示了，怎么样？这下不用担心错过了吧！

不让自己的MSN更新信息被随意查看

■ 文/引火虫

Windows Live Messenger更新到9.0后，就可以在主界面底部的“最近更新”里查看到MSN好友最近更新的信息了，包括头像、昵称的更换和最新发表的文章、留言、网页活动等，通过网页，可以查看到邮件、网络中最近更新等诸多内容。

看到这里，你是否会担心自己的更新也被好友随意查看呢？返回“主页”选项卡，单击页面右侧的“选项”按钮，从下拉菜单中选择“更多选项”，单击“通知/您的最近更新”链接（如图）。这里，所有的更新在默认设置下都是共享状态，只要单击取消不希望公开的内容，保存后即可生效。怎么样，不用再担心好友随意查看自己的更新了吧！

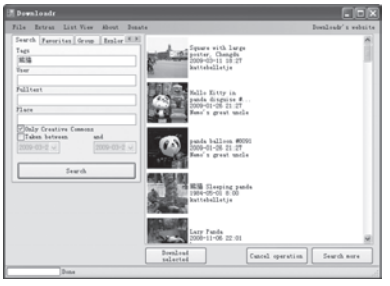


Flickr中淘美图秘技

■ 文/老赵

Flickr相册不限制图片大小，因此，在Flickr中可以淘得一些高质量的图片，很多高手在网上找图片时，一般都直接到Flickr相册中找，收效很理想。不过，要想快速地在Flickr相册中淘得好图片，一些必要的秘技是必不可少的。

通过Flickr自带的图片搜索功能总感觉还不是最方便，譬如在搜索到图片后无法批量下载到本地硬盘中，还得一幅一幅地下载。推荐使用一款名为“Downloadr”的小工具来进行搜索、下载。使用方法很简单：首先下载安装“Updatr.exe”，之后就会自动下载Downloadr程序，下载完毕后直接运行即可用它来方便地搜索Flickr相册中的图片了。譬如，以“熊猫”为例来进行搜索，在“Search（搜索）”选项卡中的“Tags（标签）”或“Fulltext（全文）”框中输入要搜索的图片关键字，再单击“Search（搜索）”按钮即可开始搜索了，稍后就可以得到大量的相关图片（如图）。



在图片搜索方面，Downloadr与Flickr相册本身提供的功能类似，但它可以将某次设置的搜索添加到收藏，以后可以直接从收藏中调整本次搜索。而Downloadr的最大亮点就是提供图片批量下载功能，假如你喜欢某个Flkicr相册用户的所有图片，只要直接在“User（用户名）”框中输入该用户并进行搜索，等搜索结束后再按“Ctrl+A”全选所有图片，单击“Download selected（下载选择）”按钮，设置好目标保存位置即可进行批量下载了。

提示 Attention

Downloadr还提供了Flickr相册备份功能，假如你想将自己的Flickr相册中的图片备份起来，只要先单击菜单“Extras/Authenticate（其他/验证）”，在打开的页面中使用自己的Flickr账号登录，再点击“OK, I'LL ALLOWIT”按钮同意本软件直接使用自己的Flickr账号权限。接下来再单击菜单“Extras/Complete Backup（其他/完整备份）”，在打开的窗口中直接单击备份按钮，设置好本地保存目录即可将自己的相册中的图片备份至本地硬盘了。

注册5位以内Foxmail账号

■ 文/春露

不少朋友都注册了Foxmail邮箱，在注册账号时只能输入5位以上字符才行，也就是说无法注册5位以内的Foxmail账号。而有些贪图方便的朋友总想注册5位以内的账号，能不能实现呢？答案是肯定的，实现方法很简单：先打开并登录自己的QQ，然后点击QQ主窗口中的“打开我的邮箱”按钮，打开自己的QQ邮箱，接下来按“Alt+D”将光标定位到地址栏，在邮箱地址的最后添加“&t=foxmailreg1”项并回车，就会打开另一个Foxmail注册页面，在此注册页面中就可以输入3-18位字符账号并进行注册了（如图）。



提示 Attention

系统中保留了一部分账号，诸如：dream、abc、bcd等都被系统保留，也就无法保存了。

Outlook邮箱邮件附件管理法则

■ 文/赵开代

如果平时惯用Outlook收、发邮件的话，在收件箱中可能有很多邮件附件，要想打开这些附件，只有先找到并打开这封带附件的邮件，才能看到相应的附件。其实，要想打开Outlook中的附件，有两招可以达到快速找到附件的目的：

借助Outlook搜索带附件邮件

打开Outlook，单击工具栏中的“新建/搜索文件夹”，在打开的窗口列表中选择“带附件的邮件”，再设置好要显示附件邮件所在的文件夹（例如设置为“存档文件夹”），单击“确定”按钮即可（如图）。这样设置后，在Outlook的左侧列表中就可以看到刚建的搜索文件夹，选择“包含附件”项，在右侧窗口中就会看到所有含有附件的邮件了。



借助插件整理邮箱附件

第一步：先下载安装这款名为“OutlookAttachView”插件，稍后就会看到软件自动将所有邮件的附件搜索出来。

第二步：整理邮箱附件，将邮件附件备份到目标位置，然后单击菜单“File/Delete Selected Attachments”即可。此外，本工具还支持将所有Outlook邮件附件的目录保存成文本文件或是网页文件。

PDF Image Extraction Wizard可以快速的提取PDF中的图片。

用记事本修复高品质音乐索引读取错误

■ 文/Tingyue

从电驴或BT上下载回来的Ape或Flac高品质歌曲都附带有相应的Cue索引文件，但在用Foobar2000或者其他播放器播放时，读取扩展名为.APE或.FLAC的文件则无法分段播放，而读取Cue索引文件虽然可以播放，但一些文件会弹出“无法打开用于播放的项目（对象未找到）”的提示（如图1）。



①

用户不用慌张，只需要用系统自带的记事本修改Cue文件的内容，就可以正常读取并播放高品质歌曲的索引了，方法如下：

第一步：通过开始菜单/程序/附件，运行记事本；

第二步：用鼠标把对应歌曲的Cue文件拖到记事本中，松开鼠标，用记事本即可打开Cue文件；我们看到，Cue文件本质上就是一个和Ape或Flac配合使用的文件名以及时间段定位的文本文件（如图2）；

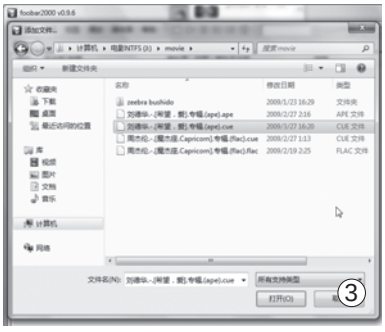


②

第三步：在之前的Ape文件中单击右键，点击“重命名”，在全选的Ape文件名处单击右键，再点击“复制”；

第四步，点击之前打开的记事本，然后用复制的文件名替换FILE和WAVE之间引号内的文件名，保存退出。

用Foobar2000再次读取Cue文件，就能正常播放了（如图3）。



③

TIPS

Cue索引分段播放的原理

不能播放是因为Ape音乐的文件名和Cue索引里的书写的文件名不对应，例如需要把FILE "刘德华-.-[希望．爱].专辑.ape" WAVE的引号内的文件名改为和Ape歌曲名完全对应，才能正常播放。

QQ明信片也玩自拍

■ 文/一江春水



①

很多朋友都会通过QQ邮箱发送明信片传递祝福。除了使用现有的模板外，也可以上传手头的现成照片。不过，远方的亲友更想看到的是你现在的模样吧。如果手头正好有摄像头或其他的采集设备，那么不妨直接拍摄一张照片插到明信片中送给对方。进入新邮件页面，切换到“明信片”选项卡，单击“拍照”按钮（如图1），此时会弹出“Adobe Flash Player设置”对话框（如图2），选择“允许”，确认之后会自动激活摄像头设备，调整好拍摄位置和光线，单击“拍照”按钮或者直接按下空格键，摄像头会将刚才所拍摄的照片自动上传，并插入到明信片中，是不是很有意思？



②

QZone中也能欣赏QQ音乐

■ 文/引火虫

QQ音乐里面有不少好听的歌，而且很多新专辑都会选择在QQ音乐首发，所以很多人都喜欢用它来欣赏歌曲。不过要听QQ音乐首先得安装客户端，能不能不安装客户端直接听歌呢？其实如果开通了自己的QZone，也可以通过QQ空间在网页中直接享受音乐大餐，同样可以免费收听QQ音乐中的所有内容。进入你的QQ空间，单击切换到“音乐盒”标签页。选择“听音乐”栏目，可以看到这里与QQ音乐客户端很相似。单击页面右侧的“QQ音乐网页播放器”按钮，按照提示安装QZone音乐播放控件，就可以在网页上欣赏QQ音乐，这里提供了后退、前进、播放（暂停）等标准的控制按钮，单击“歌词”按钮可以在网页对话框中显示歌词。虽然这个播放窗口并没有提供关闭按钮，不过只要单击页面右上角的“退出”按钮就可以了，页面顶端同样提供了搜索框，很不错，值得一试。

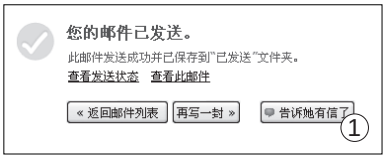
发完邮件 再聊几句

■ 文/风花雪月

大家知道，当QQ邮箱中有新邮件时，QQ客户端会实时提醒，其实，QQ邮箱还有给对方QQ客户端的留言功能，发送邮件后，不需要登录QQ客户端，直接打开一个临时会话窗口聊几句，告诉对方有信件注意查收。对于关闭了邮件提醒的人也同样有用，具体操作如下：

第一步：登录邮箱。在浏览器地址栏输入“http://mail.qq.com”，按下键盘上的回车键，打开QQ邮箱登录页面，输入账号和密码，单击“登录”按钮，登录QQ邮箱。

第二步：发送邮件。单击左侧导航面板中的“写信”，进入写信页面，添加收件人，填写邮件主题，输入邮件正文，单击“发送”按钮。



第三步：发送留言。邮件成功发送后，页面中出现“邮件已发送”的提示，此时单击“告诉她有信了”按钮



（如图1），会弹出一个迷你的，类似WebQQ的临时聊天窗口，输入留言内容，单击“发送”按钮（如图2）即可。

这样，如果对方QQ在线，就可以马上从临时会话窗口中看到你的留言了。如果对方离线，也不要紧，只要上线，即可看到留言。

QQ影音技巧两则

■ 文/风花雪月、IT民工

QQ影音解决本本音量偏小

在上网本或笔记本上看片听歌，经常会和家人朋友一起分享，但用内置喇叭播放，有些影片的声音特别小，即使将音量开到最大也听不清楚，影响了欣赏影片的兴致。如果用上QQ影音，本本音量偏小的问题就可以迎刃而解，它可以将影片的音量放大10倍，让你在本本上也能随意调大音量，和朋友家人一起分享。



调节音量的方法很简单：在播放影片过程中，将QQ影音的音量控制滑块拖到右端之后，按下键盘上的向上方向键，就可以听到音量在不断放大，同时视频窗口中会实时显示当前音量放大的百分比，最高可以放大到原音量的1000%(如图1)，如果要降低音量，按向下方向键即可。也可以用鼠标滚轮调节音量，滚轮向上滑动增大音量，向下滑动降低音量。

QQ影音解码器自动下载

当我们从网上下载了MKV格式封装的高清影片后，经常会遇到无法播放的情况，一般来说就是缺少对应的视频解码器，这个时候就得查看其编码信息，然后才能有针对性地下载或者安装其对应解码器包。那么有没有自动助你下载



的办法呢？答案是用“QQ影音1.0”就很简单方便。在遇到无法播放的视频文件的时候，首先停止视频文件的播放，然后依次点击选择QQ影音工具栏上的“菜单/帮助/下载解码器”命令菜单，它就会自动从服务器上下载播放所需的解码器，请耐心等待几分钟，等到弹出提示“在线下载解码器成功”的窗口后，表明已经下载完毕，直接点击“关闭”退出（如图2）。好了，现在尝试播放看看，是不是就能播放啦。相对来说，你不需要懂太多的视频编码知识，即使是一个视频菜鸟也能轻松搞定“无法播放”的问题了。

用好暴风影音 不让隐私外泄

■ 文/王志军

暴风影音是很多朋友都在使用的影音播放工具，最新的“1对1”特别版本在很多方面又有了新的增强，这里介绍一个比较实用的技巧：

对于使用公共计算机的朋友而言，隐私信息的保护是一个非常值得重视的问题。打开“高级选项”设置窗口，切换到“播放列表”面板（如右图），选中右侧窗格“清除播放器痕迹”小节下的全部三个复选框，同时取消“继续播放上次未完成的列表”勾选状态，确认之后即可生效。这样，无论播放多少次，别人再次打开暴风影音，就不会知道你看过什么了。



暴风影音还可以调整支持5.1多媒体音箱播放。

解除卡巴2009键盘记录器警报

■ 文/卡饭

最近很多用户反映说安装卡巴2009后频繁检测到“keylogger（键盘记录器）”，怀疑是中了病毒。其实如果遇到卡巴2009键盘记录器的报警，可以先行判断一下自己是否安装运行了支付宝和网银控件等软件，还包括一些游戏，如QQ堂等。将这些软件都关闭后再用卡巴检测是否还有键盘记录器，如果没有检测到，那就可以确定是这些软件自带的键盘记录器导致卡巴报警。

但是一开启浏览器或者启动游戏，卡巴检测到键盘记录器后会一直弹出窗口，而且也没有添加排除威胁的选项，只能一直点击允许，很是烦人。下面就以最常见的含有键盘记录器的淘宝的支付宝为例，看看如何在卡巴2009中解除信任软件的警报：

打开卡巴的主界面点击设置，选择“威胁和排除/信任区域”，点击“排除规则”选项下的“添加”按钮，取消排除规则里的“对象”，更改为“威胁类型”，再点击“输入威胁类型”，掩码输入keylogger，高级设置前打钩输入“\DRIVER\ALIDEVICE.SYS”（如图1）。



在高级设置中输入的是“\DRIVER\ALIDEVICE.SYS”，排除的对象仅仅是支付宝，至于其他软件的高级设置处需要输入的内容可以从卡巴的报告记录中的“对象”找到（如图2）。



然后点击“保护组件”，指定为“主动防御”(如图3)，然后一直点击确定就大功告成了。

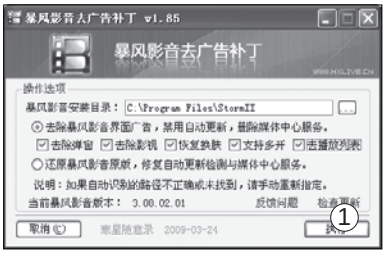


让暴风广告去无踪

■ 文/耳根清净

暴风影音是款不错的播放器，但是自从暴风2开始，播放器上多了花哨的按钮，播放器界面上甚至连视频暂停时都会出现花花绿绿的广告，看起来很不爽，有些朋友干脆转用其他播放器了。其实我们大可利用“暴风影音去广告补丁”这个小软件，还原一个干净清爽的暴风影音。

暴风影音去广告补丁支持暴风影音全系列版本，包括暴风影音2、3和暴风2009，运行软件后会自动寻找暴风安装目录，如未能找到可以自行指定，勾选“去除暴风影音界面广告，禁用自动更新，删除媒体中心服务”（如图1）即可去除大部分广告，图2和图3就是去除广告前后效果的比较。







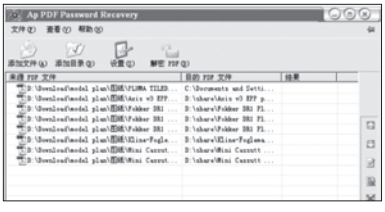
去除弹窗、去除影视、恢复换肤、支持多开和去除播放列表几个功能主要针对暴风影音2009，用户可以自选。

该软件已收入本期光盘

清除密码 还PDF本来面目

■ 文/梦想家

很多从网上下载的PDF文件，比如琴谱、图纸等，被发布者添加了水印，很影响美观及阅读。想去掉PDF的水印，却因为有密码保护而没办法编辑，这时就可以用AP PDF Password Recovery的清除密码功能了。打开AP PDF Password Recovery，选择加密的PDF文件，再指定解密文件的保存路径，点击“解密PDF”按钮或在选定的PDF文件上点击右键选择“解密PDF”。清空PDF文件密码后就可以用PDF编辑软件清除水印了。



该软件已收入本期光盘

用IP雷达探寻好友所在

■ 文/木头

对于网络另一端的网友，大家往往会好奇他（她）究竟是哪里的人，所以显IP的IM软件辅助工具盛行一时，但随着腾讯QQ严打外部插件，珊瑚虫、彩虹纷纷落马，QQ日益完善的IP加密技术也让显IP工具无计可施，其实还可以利用IP雷达这个侦探本机IP流量及状态的小工具探寻好友所在。



开启IP雷达后，发送一个大一点的文件，如图片之类的给MSN或QQ上的朋友，如果是QQ记得利用直接发送而不是发送离线文件，发送完毕后，在IP雷达里会显示TCP跟UDP的流量情况，看一下最后传输时间和对应的程序，里面就有网友的IP信息了（MSN网友的IP可以到TCP流量里查看，QQ网友的IP在UDP里）。

但IP雷达显示的IP很笼统，只能显示一个大概，如“广东”，如果想知道更具体的地址，还可以访问www.ip138.com这种归属地查询网站，输入好友的IP地址得到更准确的地址。

该软件已收入本期光盘

网速变慢 有狗作怪

■ 文/芊芊不听

在家闲坐，上网看看新闻，闲来无事便开启酷狗听歌。可平时打开速度飞快的几个网站都像中了邪一样，半天也刷不开页面，这绝对不正常，赶紧排查问题。先检查了一下ADSL的设置和Modem连接都一切正常，再用流量检测软件一看，居然是酷狗在后台疯狂上传引起的，上行占的带宽越大下载带宽自然越小，当然会影响上网速度了。

因为没有从酷狗上下歌，播放的都是本地硬盘上的MP3，所以在酷狗的“选项设置/网络设置”里勾选“关闭网络功能”，这下上网速度恢复正常了。如果要从酷狗上下载歌曲又不想网速变慢，可以将“选项设置/网络设置”里“速度控制”下的“上传带宽”设置成最低的30K/秒，如果觉得这个数值还是大了，可以打开酷狗的安装目录，找到“KuGoo.xml”并用记事本编辑，找到<Network StopP2P……> 项，将



“UpSpeed="30"” 里面的30改为1或者更小，保存退出，最后将“KuGoo.xml”设置成只读属性，省得以后经常修改。

扩展Vista/Win7的搜索功能

■ 文/木头

从Vista开始，到还未正式发布的Win7，Windows系统开始菜单的搜索功能大大加强了，不但能搜索本地还可以搜索Internet网络。但Vista开始菜单的“搜索Internet”功能仅仅是用默认浏览器的默认搜索引擎搜索刚刚输入的关键词，虽然稍微提高了点效率，但是作用还不是十分明显，其实我们完全可以自定义开始菜单的搜索功能，把自己喜爱的网络搜索功能添加到开始菜单里，如百度MP3搜索、Google地图、单词翻译等，理论上只要提供关键词输入框的网站都可以添加到开始菜单的即时搜索里。

添加方法：在“开始”搜索栏中输入“gpedit.msc”并回车，在组策略编辑器中找到“用户配置/管理模板/Windows 组件/即时搜索”并点击其中的“自定义即时搜索Internet搜索提供商”项，打开“属性”对话框，选成



“已启用”，在“从中加载“即时搜索”菜单……”下填写引用的搜索服务名称，如“谷歌翻译”，在“调用自定义Internet搜索……”下方输入URL网址，如“http://translate.google.cn/translate_t# en| zh-CN|%w”（%w代表搜索栏中输入的关键词，必不可少），最后点击“确定”保存（如图1）。

之后在开始菜单的搜索栏里输入单词（如图2），鼠标点击“Google翻译”即可打开浏览器并从Google翻译页面得到翻译结果了。



下面是一些常用的搜索、查询功能及URL地址，照着输入到“调用自定义Internet搜索……”下即可。

谷歌搜索：http://www.google.com/search?q=%w

淘宝搜索：http://search8.taobao.com/browse/search_auction.htm?q=%w

百度MP3搜索：http://mp3.baidu.com/m?f=ms&tn=baidump3&ct=134217728&lf=&rn=&word=%w&lm=1

谷歌地图：http://ditu.google.cn/maps?hl=zh-CN&q=%w

谷歌英译汉：http://translate.google.cn/translate_t# en| zh-CN|%w

其他网络搜索服务URL地址：词霸查词：http://www.iciba.com/%w、谷歌汉译英：http://translate.google.cn/translate_t#zh-CN|en|%w、百度：http://www.baidu.com/s?=%w

让企划案更有面子

文/郭喜如

任何一份企划案在完成后，一是要提交给上级审核，此时它将展示你的工作能力，二是提交给客户或执行人，这时它展示的是公司的形象。因此，一份完整的有吸引力的企划案，除了要有充实的内容外，精心设计的外包装也是不可或缺的重要因素，所以首先要给企划案做好面子工程（如图1）。



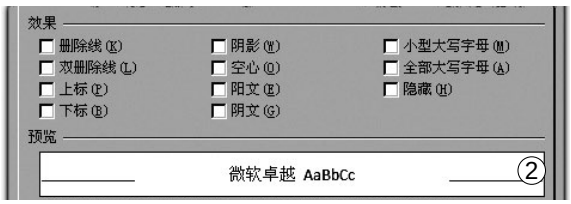
①

文字 神采奕奕的主角

文字是封面里的绝对主角，因此对它的设计可不能太随便。

普通文本也做特效

对于普通文本录入的公司名称，要想让其富有立体感，可用鼠标选中要设置的文本，单击“开始/字体”组的对话框启动器打开“字体”对话框，在“字体”选项卡的“效果”组里勾选其中的选项即可给选中文本设置特效（如图2）。



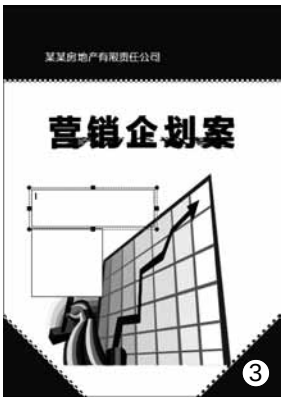
②

让文本自由流动

受图片的影响，封面里简介的录入区域也变得很不规则，因此这段简介选择用文本框来承载（如图3），在要录入文本的位置绘制出两个所需的文本框。然后，将它们的填充和边框颜色都设为“无”，这样就将两个文本框在封面上隐藏了起来。

接着，在第一个文本框里录入简介的全部内容，然后用下面的方法让溢出的文字自动显示到第二个文本框里去。

将光标定位在第一个文本框里，单击“格式/文本”组的“创建链接”命令按钮，此时鼠标指针将变成“”，将它移动到第二个文本框上，当鼠标指针变成“”时，单击鼠标左键就创建了两个文本框之间的链接。这样第1个文本框里溢出的文本，将自动转入第二个文本框中继续显示。用此方法可将多个文本框链接到一起，让文本在页面里自由地流动。



③

图形 抓人眼球的最佳配角

立体美观的艺术字标题

由于艺术字具有非常丰富的表现力，因此企划案的标题就选用艺术字来展现。

单击“插入/文本”组的“艺术字/”命令打开“编辑艺术字文字”对话框，录入企划案名称后，设置文本为粗体，字体为“微软雅黑”，最后“确定”退出对话框，再到“格式/艺术字样式”组里将艺术字填充为“黑色”。要想让艺术字的文字间隔大些，单击“格式/文字”组的“间距/稀松”命令，增大一下艺术字的宽度即可。

然后，单击“格式/阴影效果”组的“阴影效果/”命令，就能得到艺术字标题。

充分利用剪贴画

在选择装饰图形时，不妨考虑使用剪贴画，其中的“*.wmf”格式图形，可允许用户对其进行随意的编辑。单击“插入/插图/剪贴画”命令打开“剪贴画”任务窗格，在“搜索文字”框中录入“销售”后回车，很快就能在窗格里看到很多漂亮的剪贴画。

色彩 协调舒适的视觉效果

在整个企划案封面的制作过程中，除了文字、图形外还有一项极为重要的工作，那就是色彩的应用。在选择封面文字和图形的颜色时，一定要先根据企划案的内容确定整体的颜色基调，然后在此基础上按对比色和近似色搭配不同效果。

颜色基调的确定

在确定企划案的基调色时，一定要选择一种能反映企划特质的颜色。如环保方面的企划喜欢选择绿色，科技方面的企划多喜欢蓝色，而工业方面的企划多选择较深的暗红、灰色、深蓝色等。在选定了封面的主色调后，还要注意其他颜色的搭配，若搭配色没有选择好，原本一个很好的封面会被错误的配色方案所破坏。而所有的颜色又都是“色色相关”的，每一种颜色都不会是一个独行侠，它们总是会互相影响。因此，可以说封面的颜色是升华封面结构的一项有力武器。

颜色的搭配

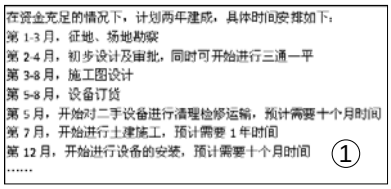
有些人天生就对颜色有良好的感觉，但这种感觉不是人人都有。不过之前可以做些颜色的搭配试验。要做这种颜色试验，可充分利用Word 2007的即时预览功能。

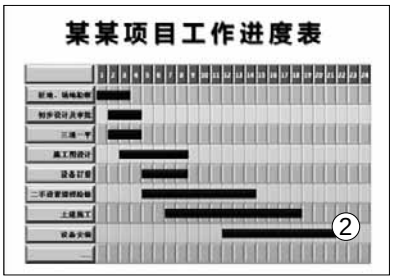
绘制一个圆形和一个方形，先确定圆形图案的主色调，再调整方形图案的填充色。如给圆形填充上黄色，要想知道方形该填充什么颜色才协调，那用鼠标选中要填充的方形后，再将鼠标移动到调色板上的任意颜色上，Word会自动给方形预填充上该颜色。若不满意该颜色，移动一下鼠标指针换一种颜色，直至自己满意为止。

那一场让我名声大噪的文稿演示
图形化工作进度演示

文/郭喜如

前段时间领导让我安排某项工作的进度表。这场完美的PPT演说，让我在全公司的人面前露了一个脸，从而成为办公室里的PPT达人。以前大家常用文字进行项目汇报，可这除了让听众打瞌睡外，并没有什么效果。不过我将图1中的文字转化成了图2中的进度流程图，从而增强演示文稿的吸引力。





制作工作进度图标题

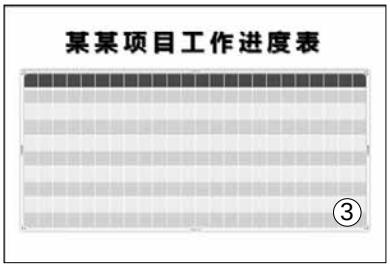
单击“开始/幻灯片/”，按默认新建一个“标题和内容”幻灯片。在标题文本框后录入标题文本，然后按下“Ctrl+A”全选文本框内容，分别单击“开始/字体”组的“”和“”美化标题文本，接着，设置“字体”为“微软雅黑”。是否觉得标题文字有点儿挤呢？没关系，保持对标题文本的选中，单击“开始/字体/很松”命令，就能增大文字间的间距。

绘制代表月份的立体表格

单击内容文本框中间的“”命令打开“插入表格”对话框，在“列数”后录入“24”，“行数”后录入“10”，单击“确定”命令后就生成一个24列10行表格（如图3）。

打开“布局/对齐方式”，单击“单元格边距/无”增大单元格容纳量，再分别单击“”和“”设置单元格内容中部居中对齐。完成后在表格的第一行分别录入1～24(代表工作需要时间长度)。

现在，需要缩小表格宽度给将要制作的工作内容留出空间。将鼠标指针移动到表格左边框线的中间位置，当鼠标指针变成“”形状时，按下鼠标左键不放并向右移动鼠标，即可实现对表格所有列进行均排压缩的目的。



最后，还应该美化一下表格。单击“设计/表格样式”组快速样式库的“”命令打开快速样式列表，改变默认表格的样式。再单击“设计/单元格凹凸效果/”命令，将得到一个极具立体感的表格。

绘制工作内容和进度条

工作内容在绘制时选择了不放入表格里，是为了方便在后面设置动画时可让每期工作内容与进度条对应地出现。

工作内容可使用文本框来实现，单击“插入/形状/”后用鼠标在幻灯片中绘制出一个大小适中的文本框，然后单击“格式/形状样式/形状填充/浅蓝”，给文本框填充上与表格第二行接近的颜色，再单击“格式/形状样式/形状效果/棱台/”命令，让文本框具有与表格相同的立体感。

设置好文本框样式后录入相应的工作内容，然后单击“开始/段落/”让文本框里的文本实现右对齐，这样就完成了一个工作内容文本框的制作。对于其他的工作内容文本框可直接复制已制作好的这个文本框，以保证所有文本框样式的一致。当然也可以像表格那样，将间隔的文本框设置为深浅不一的填充颜色。工作进度条可使用“插入/形状/”来实现，设置方法与文本框相似。

至此，就完成了整个工作进度的图形化绘制工作，接下来就是给这些图形设置生动的动画效果了。

设置生动的动画

单击“动画/动画/自定义动画”命令打开“自定义动画”任务窗格，接下来将在此窗格中进行各项动画设置。将光标定位在标题文本框里，单击“添加效果/进入/其他效果”打开“添加进入效果”对话框，双击“温和型/缩放”命令，就完成了标题进入动画的设置。将光标定位在表格任意单元格里，用上述的方法为表格添加“向内溶解”进入动画。

用鼠标指针在幻灯片里拖曳出一个矩形，将所有工作内容文本框都框入矩形里，将实现全选工作内容文本框的效果；然后，用同样的方法给所有选中的文本框添加“下降”进入动画，保持对所有文本框的选中，单击动画效果列表最下方项目后的下拉小箭头，在打开的列表中单击“单击开始”，将所有文本框的动画开始时间修改为“单击时”。

同样用鼠标拖曳的方法选中所有的进度条，并为它们设置进入动画为“擦除”；保持对所有进度条的选中，修改进度条的开始时间为“从上一项之后开始”；然后，单击“方向”下拉列表框并选择“自左侧”改变进入方向，单击“速度”下拉列表框并选择“快速”，改变进入速度。

现在，用鼠标单击第一个进度动画效果项目，进入单独编辑状态，然后逐次单击列表框下方的按钮，直至将此动画效果项目移动到文本框“征地、场地勘察”动画效果项目的下方。以此类推，将所有进度条的动画效果项目逐一移动到对应的文本框动画效果项目下方。

通过以上步骤，一个生动的工作进度PPT演示就制作完成了，接下来只需要在观众面前演示就OK了。生动的动画演示代替了单纯的文字说明，不仅吸引了观众，也使工作流程更加简洁直观，更重要的是，在最短的时间里，让大家记住了你的亮点。

流程图的好处在于能直观地表现出工作进度的承接关系。

毕业论文我最棒（下）

文/淡定客

通过上一期的努力，我们的论文终于大功告成了！不过大家先别忙着高兴，虽然论文的质量会影响毕业成绩，但最终决定成绩的却是毕业答辩时的表现。如果因为重论文轻答辩，导致大学最后一战功亏一篑就太可惜了！下面，我们就来谈谈如何利用PowerPoint完成一次成功的答辩。

加工模板 专业信息要注明

PowerPoint拥有非常丰富的模板，这里也推荐大家使用PowerPoint的模板新建演示文档，方法是打开PowerPoint后，点击左上角Office按钮，选择“新建”，在弹出窗口中选一款合适的模板即可。很多同学拿到模板后直接就用了，忽略了二次加工，其实，在毕业答辩时，除了要面对带自己毕业设计的老师外，还有很多本专业老师，为了给各位老师留下一个好印象，在毕业答辩的演示文稿上，有两个元素最好始终显示出来，分别是专业名称和校标。

在PowerPoint主界面中切换到“视图”功能标签，单击“幻灯片母版”按钮打开母版设计视图。在“插入”功能标签下单击“图片”，选中校标图片并确定后，适当调整一下大小放置到母版的右下角；然后再插入一个文本框，输入专业名称、姓名等基本信息，设置好格式后放置到母版的左下角，单击“关闭母版视图”就可以了（如图1）。



为毕业答辩锦上添花

对很多同学来说，毕业答辩的PPT演示文稿就是复制粘贴毕业论文，这种想法是错误的。在毕业答辩中，演示文稿不仅要向老师们展现论文的重点内容，更应该帮助自己理清答辩时的思路。好的演示文稿应该达到脉络清楚、图文并茂，动静有序的效果。

利用PowerPoint内置的SmartArt功能，可以将一部分文字列表转换为图形。首先在幻灯片上选中希望用图形表现的文字，然后在右键菜单上依次选择“转换为SmartArt/其他SmartArt图形”，打开“选择SmartArt图形”对话框，在类别列表中选择“关系”，然后在预览图中点选一种样式（如图2）。接着在“SmartArt工具”的“设计”功能标签上单击“更改颜色”按钮，从弹出列表中选择一款合适的颜色方案。如果对效果不满意的话，还可以在“SmartArt工具”的“设计”功能标签上单击“布局”列表右侧的下拉箭头，然后单击“其他布局”菜单项打开“选择SmartArt图形”对话框，在这里重新选择就可以了。



现在，演示文稿已经基本上制作好了，为了在播放时更美观，可以适当地增加一些动画效果，方法是在幻灯片上选中需要使用动画的文字或图片后，切换到“动画”功能标签，在“动画”下拉列表中选择一种动画显示效果。依照选择对象的不同，下拉列表中默认出现的选择项也不同，如果默认选择项中没有预期的动画效果，只需单击“自定义动画”按钮打开“自定义动画”设置面板，然后单击“添加效果”自行设置就可以了。为了在演示时更好地表现动画效果，又不至于浪费答辩时间，建议大家在“切换速度”下拉列表中将播放速度调整为“中速”。

另外，在答辩最后的提问环节，老师们经常会针对某一点提出疑问，这时一般需要切换到相应的幻灯片进行回答，万一在切换过程中遇到一些包含动画的幻灯片，很容易因为急于跳过动画效果而手忙脚乱。为了避免这种情况，建议大家在包含动画效果的幻灯片的左下角放置两个装饰性的小图片，然后分别选中两个图片，在“插入”功能标签下单击“动作”，在弹出的“工作设置”窗口下分别选择“超链接到上一张幻灯片”和“超链接到下一张幻灯片”，这样切换时直接点击图片就可以跳过动画了。

模拟答辩演示过程

为了保证毕业答辩的成功，掌握好演示时间，在正式演示前最好先练习一番。在“幻灯片放映”选项卡下单击“排练计时”按钮，PowerPoint会立刻进入全屏放映模式，同时在屏幕左上方会出现一个“预演”工具栏帮助记录演示所使用的时间。在练习过程中，如果在讲解当前幻灯片时出现了错误，可以单击“重复”按钮重新开始，在讲解过程中需要临时中断，则可以单击“暂停”按钮，下次再单击该按钮就可以重新开始了。

练习结束后，会弹出一个提示对话框，询问是否保存刚才的演讲时间，单击“是”按钮，即可在预览框中看到演示每张幻灯片所使用的时间了（如图3）。为了确保演示效果，建议大家重复两至三次，在正式演示时，记得在“幻灯片放映”选项卡取消“使用排练计时”复选框的选中状态，这样就可以胸有成竹的进行答辩了。



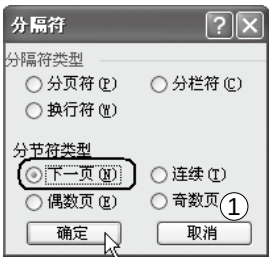
在Word中让横竖一齐进出

文/王道才

在Word文档中为了让文档更美观、更容易让人阅读理解，通常会在文档中插入一些图片和图表，但有时插入的图片和图表的宽度会大于默认的纸张宽度，给排版、排页和打印造成麻烦。其实完全可以利用Word的分节功能来解决此问题。

Word 2003

首先将光标定位到图片或图表的前边，然后单击“插入/分隔符”，在打开的“分隔符”窗口中选择“分节符类型”项中的“下一页”，最后点“确定”退出。用同样的方法，在插入的图片或图表的后面再插入一个“下一页”分节符，从而使图片或图表包含在两个分节符中间（如图1）。

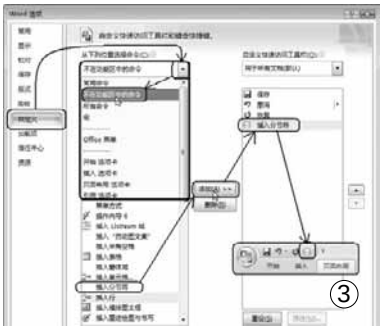


然后单击图片或图表，也就是把光标定位在两个分节符中间，单击“文件/页面设置”，在打开的“页面设置”对话框中，选择“页边距”选项卡，把“方向”设为“横向”，同时在下边的“预览”项中把“应用于”的范围设为“所选节”或“本节”，最后点“确定”退出。这样图片或图表所在的页就会以横向显示，而其它页仍然保持纵向，页码也按照原顺序排下去（如图2）。



Word 2007

单击Word 2007窗口左上角的Office按钮，选择“Word选项”，在打开的Word选项对话框中，单击左侧栏中的“自定义”，然后单击“从下列位置选择命令”后的下拉按钮选择“不在功能区中的命令”，找到并单击“插入分节符”，最后单击“添加”按钮并点击“确定”退出。这样就把“插入分节符”按钮放入“快速访问工具栏”中了（如图3）。



接下来仿照Word 2003的方法，单击“快速访问工具栏”中的“插入分节符”按钮，在图片或图表的前后各插入一个分节符，使图片或图表包含在两个分节符中间。然后单击图片或图表把光标定位在两个分节符中间，选择“页面布局”选项卡，单击“页面设置”控件组右下角的控制按钮，在打开的“页面设置”对话框中选择“页边距”选项卡，把“纸张方向”设为“横向”，同时在下边的“预览”项中把“应用于”的范围设为“所选节”或“本节”，最后点“确定”退出。这样图片或图表所在的页就会以横向显示，而其它页仍保持纵向不变，并且页码也会按顺序排下去（如图4）。





将Word中的表格直接粘贴到幻灯片里

小编你好，最近我在工作中遇到一个问题。我手里有一份Word的资料，在会议时需要演示，所以我希望能把内容直接复制粘贴到PowerPoint里做成幻灯，但是在粘贴的过程中，我发现原本在Word里做好的表格没有了，只剩下文字，以至于我只能在PowerPoint里重新输入，请问这是什么原因造成的，可以直接将Word里做好的表格直接粘贴到PowerPoint里吗？

你好，这个问题是由于你将Word中具有格式的内容直接粘贴到PowerPoint文本框中造成的。默认下，新建一个PowerPoint幻灯片，有“单击此处添加标题”和“单击此处添加副标题”两个文本框，不管是Word中的表格、形状，甚至应用了样式的文字，在粘贴到这两个文本框后，都会丢失原有格式，变成纯文本。因此，要解决这个问题，只需要选中这两个文本框，并将其删除，这个时候再粘贴Word内容，就不会出现样式丢失的问题了。如果需要修改的话，只要像在Word中一样，在PowerPoint中为复制的内容应用样式即可。

小满搜网

最近小满的老数码相机不小心摔坏了，尽管经过维修师傅的全力抢救仍无法挽回生天，只能弃之。在选择新相机的问题上费尽了心思，编辑部里的高手们众说纷纭，搞得小满头晕脑胀，还好小满顶住了各方面的压力，最终按照自己的意愿选择了一款相机，几天试用下来感觉那是相当满意，看来相信自己还是很对滴。■ 文/满堂喝彩

全方位的在线导游

现在出去旅游，跟团、自助都很方便。可选择什么样的景点却成了大问题，如若景点没选好，浪费了时间和精力不说，还会带来坏心情。**度假啦**（www.dujiala.com）是一个提供一站式全方位出游解决方案的导游网站，它的特色就是提供在线“虚拟旅游”服务，通过为游客提供在线的完美“试玩”体验，帮助游客快速做出“去哪玩”的决策。进而在此基础上提供自驾游、自助游等出游解决方案，相当不错哦。



超华丽的在线音乐盒

一直以来大家对于在线音乐网站的印象就是提供一个超大的歌曲列表，然后随点随播。**我家音乐盒**（mp3.5j.com）则完全不同，它不仅提供海量的在线音乐点播服务，而且在界面和功能上也完全模拟本地化操作。其界面相当华丽，就像一个超酷播放器软件一样，采用音乐分类、播放列表和播放操作三栏式窗口，操作上非常方便，完全会感觉不到是在线听歌。网站还允许用户上传共享歌曲，增进用户之间的互动交流等。

找啊找啊找朋友

身边的朋友很多，但真正志趣相投的朋友不多。还好有网络，使我们可以有机会认识更多兴趣爱好相同的人。卓卓网就是一家提供用户互动交流的平台，它根据不同人群的职业特点、兴趣爱好，为网友提供专业的网络社区环境，除了日志、相册、群落等服务外，还有网站专门开发的趣味性特色服务等。在这里可以寻找到一个积极、健康的网站氛围，轻松扩展自己的人脉，找到更多的好友。



手机游戏的乐园

当下是手机娱乐的时代，差不多每个手机上都提供了手机游戏功能，只是手机自带的游戏功能太少，想玩更多游戏就只能自己去下载安装了。**97973网站**（www.97973.com）就是一个手机游戏资源网站，为用户提供最新的手机游戏免费下载、手机游戏攻略、手机游戏资讯、以及手机游戏社区等各种个性化服务。网站每天更新游戏，是国内手机游戏网站中免费手机游戏更新速度最快、更新数量最多的免费手机游戏专业网站之一。



健康身体从吃开始

健康很重要，首当其冲的就是吃的问题。吃饱喝足难道就是目的吗？当然不是了，不仅要做得美味，还要做出健康来。现代饮食就讲究科学烹调、绿色烹调、营养烹调、健康烹调等等，**嘴丫网**（www.zuiya.com）就是一家提供营养饮食的菜谱网站，从实际出发，着眼于80年代后大多不会做饭这一实际情况，精心提供各种营养菜谱的详细制作方法，让人人都能变成营养师。



小手机里的大世界

■ 文/满堂喝彩

任何事物一旦形成了规模，有了自己特有的行为方式和鲜明特征，就可以上升到文化的层次了。日常用的手机别看普普通通，其实也有它特有的手机文化。那方寸之间精彩的大世界，深刻地影响着我们的生活。

要说起手机文化首先就要提到短信，这是信息时代特有的“快餐文化”。短信文化是不喜张扬的，短信文化比铃声大作的电话更有分寸，更为礼貌。收到短信以后，可以立即回复，也可以思考一段时间再回复，甚至可以不回复，短信这种更为善解人意，更尊重对方意愿的特点，契合了东方文化含蓄、内敛的本质，所以在国内迅速流行，不断刷新单日发送X亿条的短信纪录。短信的写作大都是有感而发，即兴、随机的成分很大，是一种“口头文学”。但正是这种通俗化让人们对它喜爱有加。

网易手机频道（mobile.163.com）

当第一个手机彩铃面世时，手机一族们无不感到欢欣鼓舞，原来单调的铃声可以变得这么丰富有趣，花样繁多的彩铃使得人们应接不暇，“玩”得不亦乐乎。彩铃也造就出了自己独特的文化，或诙谐幽默、或旋律动听、或内容丰富、或格调高雅，给人不同的心灵享受。不同地区的彩铃文化也是各具特色。东北话的彩铃透着一股子北方人的豪爽，一出口听着就让人忍不住想笑；南方彩铃流露着温柔和甜美的气息，滋润着现代人繁忙的生活；而一口京片子的彩铃又让人感受到了北味十足的幽默和另类。彩铃彰显出了手机的独特个性，相比短信文化它虽然张扬外露，却让手机世界变得生动起来。

手机之家（www.imobile.com.cn）

手机功能的创新也促使手机文化蓬勃发展，手机拍照和录像功能形成的拍客文化正日渐升温，成为街头一道时尚的风景线。走在街上随时可见手拿相机拍照和摄像的人，在网上到处可见用手机拍摄的照片和视频作品等。人们用手机记录生活反观人生，从不同的角度观察生活，体现不同，这正是手机拍客文化独有的魅力。拍客文化引爆了人们的无穷创意，这种文化迸发出来的真实气息，或幽默、或朴实、或震撼，让人难以抵挡。

泡泡网手机频道（mobile.pcpop.com）





● 日本美女机器人采用 Linux 实时操作系统

Linux 出众的可移植性是它最大的优点之一，例如，Linux 可以应用于手机、路由器、交换机、智能家电、机顶盒等等，还可以移植到机器人的“大脑”中，近日由日本 AIST 研发的一个美女机器人就是采用的 Linux 操作系统。其实，目前的大多数机器人都是采用的 Linux 操作系统。

点评 “机器人”也爱开源啊。

● “深圳设计”的老人手机畅销欧洲

当诺基亚、摩托罗拉等国外著名品牌手机畅销国内市场时，由深圳市某公司设计的一款老人手机却在欧洲市场非常畅销。据悉，由该公司设计的老人机从去年年底推出以来，已经在德国、法国等多个国家畅销。该款手机今年销售目标是5000万元。所谓老人机，就是根据老人的使用习惯、生活特点等设计的手机，尽量精减多余的功能，保证必须功能。

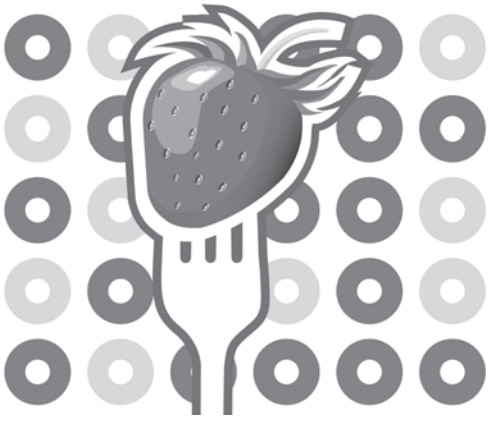
点评 难道是山寨机?

● Twitter风行

在一次比赛休息中，NBA密尔沃基雄鹿队大前锋Charlie Villanueva（维拉纽瓦）通过Twitter发出这样的消息：“在更衣室，偷偷发消息，我们正在对凯尔特人，中场休息，教练希望我们更强硬。我将努力。”事后该队教练宣布：不允许球员在比赛过程中使用Twitter。据悉，包括奥尼尔在内的许多NBA球员目前都使用Twitter。另外，据国外媒体报道，Twitter也渐已成为美国国会议员的流行工具，据统计，美国参众两院议员及其助手每天要通过手机、电脑等发送数十条Twitter信息，其中包括最新信息，会议实况等。

点评 What are you doing? 上Twitter告诉我。

记录生活 掌握健康



现在的社会基本告别了考虑如何才能吃得饱饭的时代，不过这并不代表人们的思想没有了负担。越来越多的人变得肥胖，各种各样的健康问题层出不穷，这些现象都迫使我们不得不去关注自身健康的问题。特别是高热量食物盛行的今天，健康问题不得不让人时时关注。

■ 文/GM

在这里，为大家推荐Noteday健康管理平台（http://noteday.cn/），Noteday可以帮助我们实现对健康的记录和监督，并提供一些合理的健康建议，把记录的数据形成图表形式的报告，让我们更加了解自身的健康状况。现在就随我一起踏上迈向健康的旅程吧！

准备工作：注册账号

点击页面中的注册链接，然后按照页面提示注册账号并登录，登录后的第一件事就是填写个人信息，设置以后监控的参数，例如体重、身高（成人可以不用选择此项）、腰围等数据。

健康第一步：合理膳食

合理的膳食和适量的运动是保持健康的关键，这是众所周知的。但是怎样的膳食才算是比较合理，却是很多人不得而知的。Noteday提供了常用的菜谱名单，其中不仅介绍了食物的材料和做法，而且特别对其包含的营养成分加以了详细的分析，包括热量、脂肪含量、蛋白含量等等。这样我们就可以在日常生活中选择搭配一些食物，让营养搭配更加均衡，告别营养单一和营养不均衡的生活。对于那些“菜盲”，也许还能学到一手好厨艺。点击页面上侧导航栏中的“菜谱”链接即可打开查看每道菜谱（如图1）。

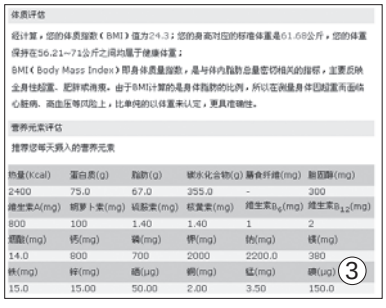


健康第二步：坚持记录

健康可不是一天两天的事，所以对于自身身体以及膳食的数据，需要进行长久的记录。正所谓数据可以说明一切，长久记录的数据曲线不仅仅是健康的外在显示，也可以帮助我们意识到健康状况的变化并加以改善。



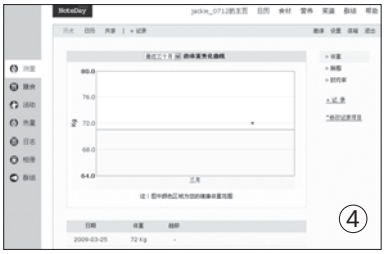
在Noteday中可以记录体重、身高、腰围、胸围、臀围、血压等十几项身体数据，系统会自动保存对应注册的账号。要想记录某项参数时，只要点击上侧导航栏中的“记录”，再点击右侧列表中的对应项即可打开记录页面了（如图2）。



长期记录这些数据，我们便能够得到关于某数据的变化趋势的图表，轻松地实现对自身健康状况的监控。另外，Noteday会根据用户录入的身体测量数据评估用户的身体状况，并给出评估的结果和一些建议，让用户知道怎么才能达到更好的健康状态（如图3）。

健康第三步：数据分析

记录数据为的就是方便分析，有了以前的数据来进行参照，分析就更加简单了。以体重为例，一个月前测量并记录的数据是72kg，二十天前是73kg，十天前是74kg，那么在最近一个月的体重变化曲线图上就可以明显看到有上升的趋势，这些数据就在提醒我们体重在快速增加，应该采取相应的措施了。有趣的是，我们还可以加好友并把好友的数据和自己的显示在一张图上，这样就能互相比较监督，共同进步，很适合家庭性的健康监督。直接点击“测量”链接即可打开数据分析页面了（如图4）。



Noteday还附加提供了日志和相册的服务，方便记录平时的生活。特别对于手机用户，访问wap.noteday.cn 更可以随时随地记录，更加方便。在健康问题日益严重的今天，每天花上几分钟记录，健康也许就会永久陪伴你。

网上旅游新时代

我们在专题中曾经介绍过Google Earth和360cities配合实现的城市全景映像功能，当时360cities仅仅覆盖了中国的重庆和香港两个城市。几个月过去了，360cities已经中国大地上遍地开花。五一长假是没戏了，但360cities也能让你游遍全世界。

■ 文/春露

发现全景

打开Google Earth，在左边的Layers对话框中选中“Gallery/360cities”，稍等片刻，地图上的全景信息就会刷新——只要是有360红点的地方就意味着有全景信息（如图1）。值得一提的是，随着地图的放大，红点会越来越多。不过仅仅通过Google Earth访问这些图片显得有些老套了，下面就跟笔者一起来个香港游，看看咱们是怎么玩的。

提示 Attention

这不是一般的全景图

传统全景图只能实现视角的旋转，而360cities的全景图可以称得上是“球景”，也就是说你可以抬头看高耸的建筑，也可以低头看脚下的花花草草。这种方式的交互性，是一般图片和传统全景图不可比拟的。

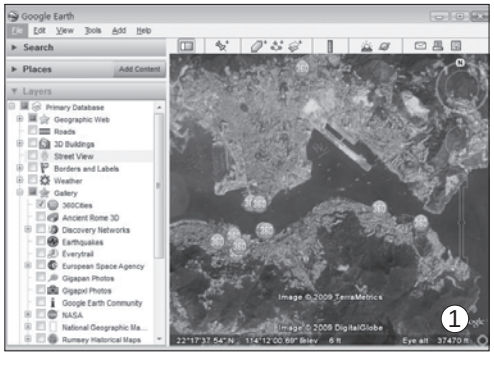
畅游无限

定位到香港，点击一个想去的地方，比如“香港文化中心”，点击小红点，在弹出窗口中选择“show me more（显示更多）”按钮，即可用网页打开这个全景图。用鼠标点住图片可以通过拖曳调整视角，按住左上方的“+/-”按钮还可以放大图片，实现“远望”的感觉——操作就是这么简单。

讲了操作，再来欣赏一下风景吧，通过这张全景图，你可以看到香港最高建筑——国际金融中心，可以看到渡轮码头，以及历史悠久的钟楼（如图2）。想到周围走走？没问题，发现图片上的白色箭头了吗？把鼠标移到这些箭头上，就会得知它指向的景点名称和距离，点击这些白色箭头，还可以模拟行走，跳到下一个全景拍摄点了。不过，只有距离比较近的景点才会以箭头连接，要想实现远距离的跳转，可以通过左下方的地图实现，在这个迷你地图上，全景点都用蓝色小点显示，点击后可直接跳转。

提示 Attention

360cities之所以能够更新这么快，是因为它会收集世界范围内的摄影爱好者拍摄的全景图。其实拍摄全景图门槛并不高，访问www.360cities.net/account/join，即可查看相关细节。





使用小技巧

- 无需通过Google Earth，直接访问www.360cities.net即可开始看全景图片。
- 360cities下方有迷你地图和导航，欣赏风景有些碍事，点击界面左上方的“CONTROLS OFF”，即可关闭所有控件，让你专心旅游。
- 想和朋友分享的用户可以点击界面左上方“EMBED THIS”按钮，得到分享链接（也可以放到博客上）。
- 在www.360cities.net页面下方，显示有最新添加的区域和图片以及最受欢迎的全景图，我们还可以通过搜索查找身边的全景图。
- 在Google Earth上搜寻360信息的时候，应该多使用缩放工具——有一些拍摄点需要放大到一定程度才能显示出来。

五个值得去的地方

有了全景图，一种具有颠覆意义的浏览方式诞生了，下面为你带来笔者心中的游览地点Top5，至于更多地点还有待你们去发掘哦：

- 魅力北京（大致位于：39°58′20″N 116°23′21″E）

奥运场馆、文化古迹、前卫建筑……北京可全景欣赏的地方实在很多。

- 震后四川（大致位于：31°00′36″N 103°37′41″E）

这里主要是大地震后四川都江堰的全景图片，能让你仿佛置身地震现场，感受那种震撼，缅怀那些在地震中失去生命的人，也能让我们更加珍惜生命。

- 密集东京（大致位于： 35°40′38″N 139°42′30″E）

东京的拍摄点非常多，质量也很不错，大家可以好好感受一下这座人口密集的城市和忙碌的人群。

- 埃及古迹（大致位于：28°24′18″N 31°17′10″E）

环绕的金字塔、神庙、红海和尼罗河，能完全颠覆你传统的埃及印象。

- 罗马假日（大致位于：41°53′52″N 12°29′30″E）

罗马是一座古城，斗兽场等经典也是大家耳熟能详的，赶紧去看看吧。

傲游可在首页显示最近打开的网页。

一键截取视频表情

■ 文/林立华

使用QQ进行即时交流的朋友自然是不少，在文字沟通的同时，发送一些表情动画，也是相当的不错。不过，QQ内置的表情动画实在不多，也缺少个性，因此很多朋友都会通过其他的途径获得更多的表情。

其实，如果你经常使用QQ影音欣赏视频，那么可以自行制作绝对出彩的视频表情，是不是很有意思呢?

首先请保证你安装的QQ影音是1.0正式版或更高版本，安装之后即可使用。打开需要截取表情的视频文件进行播放，在合适的时间按下鼠标右键，从快捷菜单中选择“GIF截取”（如图1），此时会弹出一个画面，



拖曳黄色的滑块条可以设置截取的帧范围，单击“预览”按钮可以查看相应的效果（如图2），满意之后单击“保存”按钮即可，默认的保存路径为“\QQPlayer\samples\”。

保存之后，刚才截取的GIF表情除保存为相应的文件之外，同时也被输出至剪贴板，可以在QQ中直接发送出去，这样当然是方便多了。但是，QQ影音虽然提供了诸多快捷键，但却没有对“GIF截取”提供相应的快捷键，这一点未免有些遗憾。



用Google来指导你的生活

■ 文/kikier

人的每一天都离不开衣、食、住、行，每一天都会为琐碎的事情烦心：

房租快到期了，也不想同老房东再打交道，如何在最快的时间内找到新的住处?

工作不景气，怎样才能跳到一个更好的单位?

不想出去吃饭，冰箱里只剩下一些番茄、白菜和鸡蛋，怎样弄一顿丰富的晚餐给自己呢?

……

OK，把这一系列的难题都抛给Google去解决吧。

切换到Google生活频道（http://shenghuo.google.cn/shenghuo），看到没，它提供了不少的专项，帮忙解决生活上的问题。要租房，点击“房屋”下面的“租房”选项，切换到你所在的城市（如重庆），然后在下面的选项中设置自己的条件，就我来说，想找一个既便宜又有自己私人空间的房子，那就选择600元以下，房型是一室的出租房。此外，最好选择最近的更新时间，比如一天内，因为更新时间太长，可能别人已经把房屋租出去了。讨厌中介的人，还可以在来源中选择“个人”。条件设置好后，满足要求的出租房就罗列出来了





（如图1）。此外，在旁边还有地图，标出这些房屋的所在地，这样就能帮你判断这个地方离自己的公司是不是比较近，Shopping出行是不是方便，周围是怎样的环境等等。如果嫌这个地图比较小，点击“放大地图”，切换到地图视图，就能更清楚地看到出租房的位置了。此外，在下面还有当地租房的价格走势图，帮你判断各种房型的价格走向，这可是砍价的重要依据哟。

如果想更省钱，那就点击“房屋”下的“合租”选项，根据上面的方法设置条件，寻找你理想的合租对象。

找工作，当然切换到“工作”专项，同样Google也设置了不同的条件选项帮你过滤有用的求职信息，旁边还有本地行业分析图（如图2）。此外也提供了热门职位、兼职和实习等选项，帮你找到理想的工作。

有了安定的住处和理想的工作，那吃东西可就不能马虎了。Google生活可以帮你找到好吃的地方、好玩的活动以及好看的电影。如果不想出门，将就冰箱里的材料做一份合理的晚餐，Google也能帮你哟。比如冰箱里面就剩下马铃薯、番茄、鸡蛋和肉，那就在Google搜索引擎中输入“马铃薯 番茄 鸡蛋 肉 食谱”几个字，理想的食谱就出现了（如图3），不错吧。



非主流 百变趣味图片在线生成

■ 文/罗勇

如果你是一个非主流90后的话，想必对于各种个性的图片会情有独钟，比如马赛克字符图片、图片框架组成的图片、各种图片和文字组成的混合图，或者将自己的照片置身于广告牌或者球衣上的个性文字等等，不懂强大的Photoshop没关系，不方便或者不想用“可牛影像”之类的软件来处理也很简单，就直接在线来处理吧。ImageChef（http://www.imagechef.com）就是这么一个能够帮你达成心愿的网络工具。

快速生成马赛克字符拼图

经常在各种论坛看到一些朋友的个性签名为“马赛克的字符拼图”，非常有个性，你一定想知道如何制作的吧。打开网站后，在使用前最好先注册一个账户。这里提供了很多个性图片模板供你选择，比如前面说的文字字符马赛克拼图图片、个性贵宾图片等等，根据需要选择一个吧，这里选择“Word Mosaic”模板后，点击“Try it now”就可以制作了。选择好文字颜色、背景颜色以及最后的拼图形状，然后在文本框输入用于拼合的字符，比如“Love You every day”，然后点击“预览”



①

按钮就可以看到效果了（如图1）。如果满意的话，可以作为E-mail发送，或者获取HTML代码粘贴引用到MySpace等博客空间中，只不过会在图片上出现网站的水印，当然最好的办法就是利用各类截图软件（如果没有则用QQ截图）直接截取下来保存。

快速生成非主流照片贴图

崇尚个性、张扬和与众不同是80、90后的基本特征，这是无可厚非的。无论是发型还是服饰，经常看到将各种照片贴上不同场景、VIP卡片上、球衣上、广告牌上等等，那么如何来合成这些照片贴图呢？切换到“Photo Frames”选项标签下，同样点击“Try it now”开始制作，首先选择好一个性模板，可以在预览缩略图中选择，然后点击“浏览”按钮定位到本地硬盘上的一张图片上传（注意最大图片尺寸不能超过3MB），上传完成后可能需要进行裁剪，之后就会出现你选择的模板中啦，然后在下面的“Type your phrase here”文本框中输入个性文字，这里支持输入中文，最后点击“预览”按钮就可以看到最终效果了（如图2），然后就可以作为E-mail发送或者粘贴引用到博客中去，也可以截图保存，非常简单。



②

提示 Attention

照猫画虎，其他的个性趣味图片制作方法也都大同小异，只要选中喜欢的模板直接制作就OK了。

找个好快递

■ 文/继华

大家在快递时，都是找个快递公司将物品运出去，但是什么时候到货，哪个快递公司好并不知道。可能你连快递公司的联系方式都没有。这些问题怎么解决？怎样为自己找个一个好的快递公司，让物品快递寄出呢？要是能知道快递公司，并且能监督快递公司的送货情况，那就好了。

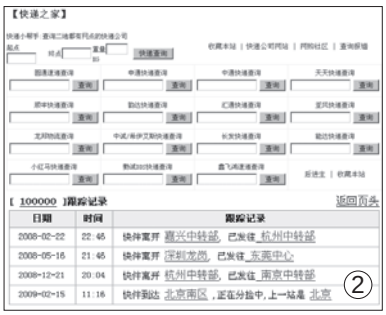


①

打开“www.chakd.com/index.php”网站，在里面输入出发地如“重庆”，到达地如“北京”，重量为“0.1KG”，点击“快递查询”（如图1）即可找到很多快递公司。在每个快递公司后边有分，分数越高，说明快递公司的服务越好。选择好的服务与价格，再点击快递公司的名字，即可查看快递公司的联系方式并选择快递。

在快递后，快递公司会给你个单子。但快递的物品到哪儿了呢？你并不知道，告诉你个方法，能快速查询到你的物品已经到哪了。

打开“www.kiees.cn/kuaidi.htm”页面（如图2），在这里可以查询你的物品的邮寄详情。以“中通快递查询”为例，在“中通快递查询”下边输入快递单号，如100000，点击“查询”即可。看看，包括是什么时候转出的，什么时候接收的，在哪儿交接的，所有的信息一目了然。不用再担心物品丢失或没按时寄达了。



②

很多快速公司支持到付，就是等货物寄达后，由收件人支付邮费。

《神鬼传奇》有奖问答

活动快递

《神鬼传奇》自开放内测以来，全新的游戏题材和引擎让众多玩家眼前一亮，神秘探险游戏风潮正在兴起！玩家们的2009年，注定不平凡！现在，《神鬼传奇》开展了有奖问答活动，只要您对《神鬼传奇》稍微有点了解就可以参加！

有奖问题

1.您知道《神鬼传奇》是哪天内测的?

2.《神鬼传奇》游戏里有几大职业?

3.《神鬼传奇》里你最喜欢哪个职业，为什么?

参与方式

请参加活动的读者将问题答案发送到邮箱：sgcqpm@wanmei.com，邮件题目注明“电脑迷4月《神鬼传奇》活动”，邮件内容附上你的个人资料（姓名、年龄、职业、地址、邮编等），完美时空会在月末从所有邮件中抽取获奖玩家。奖品多多，更多惊喜等你拿！

奖品设置

完美特别大奖：1名 奖品 iPod nano

完美参与奖：20名 奖品30元完美一卡通

完美互动奖：30名 奖品 完美时空周边

完美幸运奖：30名 奖品 完美时空周边商城代金券



游戏代言请明星，你买账不？

你聊我聊大家聊

现在的游戏不请个当红明星代言或者当个形象大使就觉得特掉分儿、特没面子，我们熟悉的周杰伦、甄子丹、S.H.E、蔡依林等大大小小的明星，不管开出的身价几许，总会有腰包鼓鼓的游戏公司来下单。前几天，还没从“眼罩门”阴影走出来的阿娇就被九城看中，准备请她担任最新的《FIFA online 2》的形象代言人，虽说只还是意向，代言人也没最终确定，但用明星赚眼球的目的是绝对达到了。那今天我们就来聊聊明星跟网游，如果你喜欢的明星代言了某款游戏，你会买账么?

追“星”族大叔：说起来很悲哀，还没到30呢就被小朋友叫大叔了，真是#¥%，我这个年纪是追“星”族可半点都没错，当年网易的《大话西游》请星爷代言，就冲这个原因我就爱上了西游系列。就算是现身说法吧，游戏如果请到有绝对号召力的明星那对游戏人气的提升可不是一点半点。

理性消费者：明星就是那浮云，不管是请啥明星来当游戏代言人，当什么形象大使，甚至亲身陪你玩游戏都是一个词：炒作，玩游戏还是要看游戏本身，明星再好也不能替代游戏本身。游戏不好玩就算请到全宇宙最火的天王巨星，成熟的玩家也不会被迷惑的。

上一站天后的粉丝：游戏请明星，请得起明星，这是好事儿，只能说游戏的影响力越来越大，与其他领域结合得越来越紧密。不过明星代言总要考虑他的形象与游戏是否相符，就拿《FIFA online 2》来说，一款足球运动类的游戏，这次的代言明星除了拍过一部相关的电影就跟足球没啥关系了吧，除了吸引眼球还真想不出还有啥能吸引我去玩这款游戏。

游戏线报

《万王之王3》技术性封测震撼开启

3D魔幻史诗网游《万王之王3》（http://kok3.ztgame.com/）技术性封测活动正式开启！士兵们雄壮的战歌响起，浮冰岛悠扬的琴声传来，史坎布雷那似曾相识的旧景又重现眼前，久违的亚伯里亚，这一切的一切，终于震撼登场。

《万王之王3》封测还将包括“中世纪魔幻之旅”活动，让玩家在体验浓郁的欧洲中世纪风情的同时，也了解到“万王”世界中独特的魔幻文化。

《成吉思汗》十万现金大奖引爆深度封测

《成吉思汗》深度封测取得了史无前例的好成绩——玩家的在线数量持续保持在7000~8000人，麒麟游戏根据玩家们提出的三千多项意见和建议，对《成吉思汗》进行了两次重大版本更新和数百项游戏设置的调整，随着各项游戏设置调整以及Bug的解决，《成吉思汗》正在逐步走向成熟。

经过近一个月的激烈角逐，《成吉思汗》首轮“十万现金大奖，真情馈赠玩家”活动于2009年3月21日完美落幕，数十个幸运儿瓜分了整整十万元现金大奖。

《极品飞车13：变速》发售日期确定

EA公司最新的赛车大作《极品飞车13：变速》(Need for Speed SHIFT)已经确定了欧洲和北美的发售日期，这次欧洲的发售日期要早于北美五天，欧洲上市日期为2009年9月17日，北美是2009年9月22日。

这次的《极品飞车13》将偏向于赛车的真实感，游戏画面风格和赛车的操控感都将有较大的改变。《极品飞车13：变速》是《极品飞车》系列转型之后推出的首批作品。本作不再由过去的Black Box工作室开发，而是交给了Slightly Mad工作室，Slightly Mad工作室专以开发赛车游戏见长。





《马克思佩恩3》正式公布

《马克思佩恩》电影已经公映很长的时间了，但对于这部经典黑色风格的3D射击游戏，玩家们已经足足等待了五个年头，日前《马克思佩恩3（Max Payne 3 The Fall of Max Payne）》官网正式启用，制作方Rockstar公司确认游戏将于今年冬季上市发售。

遗憾的是在目前官网的发售平台中还没有看到PC版的标志，不知道这是否意味着官方将把PC版延迟发售。

光盘游戏栏目导读

游戏人生 网络游戏

● 本期主打小游戏

3D移方块：类似于经典益智游戏“华容道”，移动平台上的方块，最后只要把红色方块移动到出口就可过关。

网球高手：一款竞技性与趣味性俱佳的网球游戏，有单打和锦标赛两种模式可供选择，支持双人对战。

● 热门推荐

《街头霸王4》全套原版漫画发布
玩过街霸，沉迷街霸，有过街霸回忆的家伙们都要看。

10座最值钱的城堡
古往今来的游戏故事里少不了城堡，BOSS们经常在那里等待着勇者的到来，我们就用地产商人的眼光来评估一下游戏里的城堡吧。

● 热点追踪

《生化危机5》官方性感装束解锁内容
《红色警戒3：起义》人物介绍：军队外的女人们
《暗黑破坏神III》游戏设定画
刘谦出任《神鬼传奇》首席魔法师

● 生活娱乐

恶搞！千奇百怪的马里奥
《FIFA ONLINE2》纯情宝贝国家队造型曝光
玩家橡皮泥自制《魔兽世界》超萌周边
世嘉为《战场女武神》推出性感扭蛋玩具

● 论坛精华

游戏业地产评估：10座最值钱的城堡
游戏的乐趣 30张手持游戏手柄的夸张表情

● 攻略秘籍

《孤岛危机之弹头》秘技
《街头霸王4》常用招数简易输入法

王者世界 ATLANTICA 的世界风情画卷



文/跟班的

“有没有去美国练级的？”“没空，正在去伦敦的路上”……这是《王者世界》里经常会出现的对话，《王者世界》的游戏地图完全参照现实世界版图，著名的城市、地标也会出现在游戏里，玩家在游戏中就可以实现环球旅行，亲身体验更多国家的风土人情和名胜古迹。

游戏类型 MMORPG　开发厂商 Ndoors
官方主页 at.the9.com　运营公司 第九城市



▲ 王者世界的游戏地图（东亚部分）

借助《王者世界》的“自动导航”系统，玩家想去哪里旅游只要点击大地图上的地点，启动自动寻路，就可以享受沿途的风景了。

游览名胜古迹

走遍世界

《王者世界》是一部世界国家地理这点不容置疑，游戏划分出东南亚、东南亚-印度、欧洲北部、欧洲南部及非洲、美洲几大板块。各板块中历史上声名远扬的城市将再次出现在原位，不论是中国古代的幽州，还是韩国的釜山，甚至连越南的金边，印度的加尔各答等，都一一出现在《王者世界》里。



▲ 游戏中的比萨斜塔



▲ 罗马大角斗场

《王者世界》里传授各类知识的学者以及一些强大的佣兵都喜欢满世界乱走，找寻他们的身影就需要大家在游山玩水时的机缘巧遇了……



▲ 空中花园



▲ 万里长城



▲ 泰姬陵

几大古代文明在《王者世界》中不单单是作为故事背景，真实的古代文明建筑、人文文化都将在游戏中得到复原，比如金边附近的吴哥窟、日本的死亡将军墓、印度的泰姬陵、古罗马竞技场等等，游戏中的这类名胜古迹不仅是简单的外观还原，还可以深入探索内部。

除了这些古迹，随处都可以看到风景，比如在中国随处可见宝塔与木桥，印度区域内可见大漠戈壁，在欧洲可见当地的风情小镇。

在《王者世界》的虚拟世界里，游戏中每个区域，每个国家，都会提供拥有当地特色的音乐作为背景音效，让一路走来的玩家犹如置身于一幅超大的历史长卷中，如果对历史和旅游情有独钟，来到《王者世界》一定会让你大开眼界！

神鬼传奇 ONLINE SGCQ.WANMEI.COM 玩出新花样

■ 文/叽哩咕噜

伴随着封测的结束，内测也终于来临了。面对一个全新的游戏版本，许多游戏内容是封测中不曾出现的，同时，刚刚加入神鬼世界的新玩家也对整个探险历程不曾深入了解。今番，就由小编带领各位去直面点击《神鬼传奇》，具体的内容似乎已不再重要，重要的是使用技巧与独门心得。





全新召唤兽系统

召唤兽系统作为《神鬼传奇》游戏中的重要组成部分，是所有玩家关注的焦点。正如大家所知道的那样，召唤兽在游戏中是所有战斗中不可或缺的伙伴。拥有一个性能强大的召唤兽，可以提高自身实力。在《神鬼传奇》中，召唤兽的种类繁多，不管你的性格怎样，温柔也好，凶狠也罢，都可以找到一个与你并肩作战的朋友。

得到召唤兽的方法有很多，内测版中又添加了一个新的获取方式，就是同类公母召唤兽可以生育二代召唤兽。在这里老鸭要提醒各位的是：生育第二代召唤兽只能在新开放的召唤兽乐园里，也就是说，能生育二代的召唤兽必须是在乐园里捕捉的，而且必须是同类公母召唤兽才可以。这样，既可以不再花费财力和精力就可以获得一个专属的宝宝，更有可能获得一个变异的造型，虽然几率相对较低，但毕竟是有可能发生的。如果说封测的宝宝已经给你带来了无限乐趣，那么，新版加入的内容更会让你大呼过瘾。

师徒系统

内测版中，师徒系统的出现增加了各种实惠啊！例如快速升级：于师，师父带徒弟组队进行战斗可以获得师德、荣誉点，并且打怪时经验获得奖励加成。徒弟每达到一个升级阶段，师父都可以获得阶段奖励。可能是考虑到师傅带徒弟很辛苦吧，这次内测阶段奖励加成有了明显的提高。作为阶段加成，在徒弟60级之后，无论徒弟是否选择出师，该项奖励内容都不再存在。徒弟完成特殊任务时，师父可以再获得额外奖励（PS：经验、师德等）。于徒，拜师成功后，徒弟就可以获得“跃进之翼”，使用天可以迅速到达师父身边。大大缩短了跑路时间，提高了打怪效率。有了师傅之后，作为徒弟的你在打怪的时候经验奖励会有加成。不仅如此，当你和自己的师傅或者同门师兄组队打怪的话，也会有经验加成的。在这里要说的是，由于组队打怪时经验加成的情况不同，每一个加成数在你打怪结束之后系统都会有明确的提示。当你的等级达到60级以后，奖励加成就会明显减少。所以笔者建议作为徒弟，在这个时候应该及时选择出师，获得较高的出师奖励。然后，转变角色，开始招收徒弟。

组队战斗

组队战斗就是通过组队的方式来完成游戏中的各项任务。这种游戏形式的设置本身就是为了鼓励众玩家以游戏会友，增强团队团结协作的能力。所以，《神鬼传奇》在这方面做了非常人性化的设置，三人以上就可以组成团队协同作战，这样不仅可以大大缩短完成任务的时间，同时，通过这种方式完成任务所获得经验会有很大的奖励加成。组队人数越多，获得经验奖励加成就越高。作为团队的组织者队长，还会额外得到奖励。从这点来看，完美还是煞费了一些苦心的。

《神鬼传奇》这款游戏的运作技巧还是非常丰富的，不管是从角色自身对召唤兽的使用来提高自己的综合实力，还是通过拜师学艺，组队打怪来增加各个阶段、各项任务完成时获得的经验值得奖励加成，作为一种在游戏中技术的应用，作用是不可小视的，事半功倍地完成各项任务，使同一起跑线出发的自己第一个冲到终点。

如果您对于完美时空的游戏产品《神鬼传奇》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，也欢迎给我们提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《神鬼传奇》信箱是：sgcqpm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登媒体名称。

江湖阴险 暗器系统揭秘

■ 文/蛋定者



在2009年推出的首部资料片《影子传说》中，即将登场的暗器系统无疑是一个巨大的亮点。不过对于很多玩家来说，全新的暗器系统还有很多令人疑惑的地方，下面就由在下将有关暗器的所有知识介绍给大家，希望能够对立志成为暗器高手的朋友有所帮助。

暗器的获取

在目前玩家能够获取的暗器一共有飞蝗石和梅花镖两种，它们的获取方式分别如下：

飞蝗石：新资料片里开放段延庆关系任务，玩家可以像以前阿朱任务那样去大理（213，282）处寻找段延庆，通过可持续任务提升和他的关系，当玩家与段延庆的关系值达到480时，便可以获得暗器飞蝗石了，因为玩家与段延庆的初始关系就是480，也就是说只要玩家做一次段延庆的任务便可以获得飞蝗石了。第一次获得的飞蝗石是绑定的，只有与段延庆的关系逐步提升后才能够获取到非绑定的飞蝗石。

梅花镖：相比飞蝗石那种做一次任务就能够获得的物品相比，梅花镖的入手方式则相对困难得多了，它的领取NPC是洛阳（117，184）的立繁。相信很多朋友对会对这位漂亮的立姐姐有印象，她就是那个“麻辣国子监”版本开始出现的玄昊套装换取NPC。如今大家选择“玄昊玉换取玄昊套装”的话，可供选择的选项会多出一个收集50个玄昊玉兑换梅花镖。所以大家努力去楼兰副本奋斗吧！另外要注意的是换取梅花镖的绑定状况是和玄昊玉相同的，也就是说你用绑定的玄昊玉去换到的就是绑定的梅花镖，反之则是非绑定的梅花镖。



当玩家成功领取到暗器后，打开人物的属性栏就会发现原来的坐骑位置变成了暗器栏，将暗器装备到此处后即可。

暗器的成长

虽然同为暗器，不过相对而言梅花镖远比飞蝗石的品阶高出很多，如果你对品阶这东西不大了解的话，可以将其看作是珍兽的成长值。一般来说飞蝗石通常只有220左右，而梅花镖则多在600以上，换句话说，假如把飞蝗石比作成长普通的龙龟，那么梅花镖则是成长杰出的龙龟。

既然有了品阶这项属性，就代表了暗器除可以像装备中的项链那样那样进行打孔、镶嵌宝石、刻铭、强化等操作外，还可以如同珍兽一般在玩家练级过程中按一定比例吸收玩家获得的经验，吸收的经验数达到要求后会自动提升暗器的修炼等级。在暗器的等级达到30级以后便达到了暗器的等级瓶颈，玩家需要到洛阳的（111，211）燕青处通过花费金钱提升一次，以后的暗器每升10级都要来燕青处手动提升一次。

等级提升后的暗器不但可以增加基础内外功的属性，还可以在暗器达到一定等级后学习暗器手法以及相关技能。暗器手法有投掷、打穴、护体三种，暗器40级时可学投掷，70级时可学打穴，90时可学护体，领悟到这些手法后可以修炼的技能如下：

投掷类：属性攻击、内、外攻击以及直接伤害、持续掉血。

打穴类：失明、散攻、点穴、虚弱、僵硬、破绽等负面效果。

护体类：提升自身体力、灵气、力量、身法等等辅助技能。



暗器辅助道具

在资料片中伴随着暗器出现的还有许多相关的辅助类道具，帮助打造自己的极品暗器，在内测服务器中，这些暗器道具可以在燕青处购得：

神亦石：重洗暗器的属性。每次可以选择降低一点某项属性，随机提升一点其他属性。每个暗器重洗的次数有上限，暗器修炼等级提升可以增加可重洗次数。

小明目丹：使用后能够让暗器获得的经验在1小时内提升1.5倍。如果人物处于多倍经验的时间内，那么暗器获得的经验也会在1.5倍的基础上再翻倍。

大明目丹：使用后能够让暗器获得的经验在1小时内提升2倍。如果人物处于多倍经验的时间内，那么暗器获得的经验也会在2倍的基础上再翻倍。

忘无石：使用后可以随机改变由暗器领悟到的技能。

百淬神玉：将暗器修炼等级洗回到1级。

千淬神玉：将暗器修炼等级洗回到1级，并且有几率得到高品阶的暗器。

外星宠物 THE MAW

■ 文/木头

英文名称：The MAW　游戏类型：动作解谜　制作者：Twisted Pixel Games　IGF2009获奖提名：杰出技术奖

2009年的独立游戏节还是那么热闹，有上百款小游戏报名参加，虽然最终大奖还未公布，但是获得各奖项提名的几款游戏已经把大家的目光牢牢吸引住了。本期就挑选了一款已正式上市的《外星宠物》介绍给大家。

《外星宠物》（The Maw）是一款3D的动作冒险+解谜游戏，已经在Xbox LIVE Arcade上推出，中文PC版现在也有下载。

游戏故事是这样滴：银河系赏金猎人的飞船坠毁在一个陌生的星球，可爱到掉渣的主角与“宇宙最致命生物”——MAW，一起成了幸存者。面对着赏金猎人的追捕和堵截，主角必须借助胆小怕事又贪吃好睡的MAW的帮助逃出生天。MAW是个外星大胃王，它有一项特别的能力，那就是吸收别的物种，俗称吃啥变啥……

游戏的操作很简单，鼠标左键可以召唤、牵引MAW，右键可以拖拉物品，空格键跳跃或砸，F键投掷。游戏中玩家要做的就是破解机关并填饱MAW的肚子，每一关都有不同能力的外星动物出现，想办法让MAW吃掉它们好获得不同的能力，这也是游戏的乐趣所在。比如想让MAW去放火就得吃到长得像蜥蜴的Gastro，当然让MAW直接吞食那些带火的Gastro是不可能的，需要玩家给它降降温（丢到水里去）；想要吃到像气球一样的Puff-Tor，得找个石头地面再用虫子做饵……



最初的MAW



吸收了Gastro能力的MAW

热门游戏榜

★ 疯狂游戏机 ★

● NVIDIA超强PhysX物理引擎支持PS3

NVIDIA宣布，已经和索尼计算机娱乐公司(SCEI)签订了PS3平台工具与软件授权协议，据此将在SCEI开发者网络上提供PhysX物理技术开发包(SDK)和源代码，供注册PS3开发人员免费下载、使用。NVIDIA称，PhysX SDK由一个全功能API和物理引擎组成，开发者、动画师、关卡设计师、艺术家们能够借此实时创建、预览人物角色与自然物体的物理交互效果，从而实现更逼真的游戏场景、更真实的游戏体验。PhysX技术全面支持PC、PS3、X360、Wii等游戏平台，目前已经得到150多款不同游戏和一万多名注册用户的接纳。

★ 汉化工作室 ★

● 《超级机器人大战W》1.1汉化版

星组日前放出了《超级机器人大战W》的1.1最终汉化版，本版本是在1.0汉化基础上修正了一个月以来的错误汇总，其中修正了第45话对话死机Bug一处，补完了全部图片汉化（含存档处图片和战斗图片），还修正了多处错别字并润色了部分比较BT的翻译。另外，1.1和1.0的存档是通用的，大家可以放心继续游戏。

电脑迷WebGame频道上线啦！

wb.cpcfan.com

电脑迷WebGame频道（wb.cpcfan.com）正式上线啦！无需下载，打开浏览器就能玩游戏，让工作和娱乐两不误！首批上线的网页游戏包括《武林三国》、《武林足球经理》、《武林足球经理II》、《武林英雄》四款，下面简单介绍一下这四款网页游戏。



武林足球经理II

《武林足球经理II》通过对球队资金、球员的合理分配和管理，包括训练球员提升球员能力、买卖球员等，从而在各项比赛中获得更好的成绩，与《武林足球经理》的区别在于加入了更加丰富的道具系统，增大了赛事频率，使游戏更加有趣而刺激。

核心玩法：训练球员——赢得比赛——获取奖金——购买球员

适合人群：办公室上班族，大学生以及体育爱好者。



武林三国

《武林三国》是一款以三国为题材的战争策略游戏，考验用户对于时间的合理安排和分配，最终从小小的城主成为统一中原的霸主，让你打开IE就能体会万人在线游戏的乐趣。

《武林三国》在国内拥有最高的人气，是目前国内同时在线用户最多，用户数最多的一款网页游戏。

核心玩法：建造——获取资源——征兵——掠夺——建造——获取资源

适合人群：办公室上班族、大学生及所有战争策略爱好者。



武林足球经理

《武林足球经理》是国内第一款以武林为背景的足球经理类网页游戏。需要玩家身兼俱乐部经理和教练的双重角色，不但要亲抓训练，提升功夫球员的能力，在比赛时排兵布阵，还要聘请投资专家扩充俱乐部资金收益，买卖球员等，并带领自己的球队在纷争不断的武林足球经理世界中不断取得胜利。

作为从2007年就开始运营至今的网页游戏，游戏的可玩性极高，生命周期极长，是国内少有的精品网页游戏。

适合人群：办公室上班族、大学生以及所有体育爱好者。



武林英雄

《武林英雄》是策略养成型RPG网页游戏，在游戏中，玩家要负责人物成长，给角色配备精良的武器，以达到成为乱世王者的目标。玩家可以通过个人的战斗，战队的战斗，甚至国家的战斗来实现改变历史的成就感。

适合人群：办公室上班族、大学生以及所有武侠梦想的人。

电脑迷读者访问http://www.cpcfan.com/hd/2009/wulinyingxiong/还可免费获得《武林英雄》新手卡，数量有限，先到先得！

X4500和X4500HD的区别

最近想买一块Intel整合平台的主板，同家里电脑升级换下的Intel PE2140处理器搭配，给孩子学习用，在选择Intel平台整合主板的时候发现有些集成的是GMA X4500显示核心，有些集成的是GMA X4500HD显示核心，两款主板价格差距还挺大的，想问下两者在性能上有什么区别呢?

A Intel G4X都整合了GMA X4500显示核心，虽然都支持DX10，不过采用G45芯片组的主板配备的是GMA X4500HD显示核心，而G43和G41芯片组主板均集成GMA X4500显示核心。两者相比，GMA X4500HD除核心频率比GMA X4500高外，在高清视频播放时支持全程硬解码，而GMA X4500仅支持部分硬解码。不过就你的用途而言，整合GMA X4500显示核心的G41主板足够了，性价比较高。

编辑点评



GMA X4500显示核心是Intel继GMA X3100后推出的新一代整合显卡，除了我们上面提到的GMA X4500和GMA X4500HD外，还有专门用于笔记本的GMA X4500MHD显示核心，对应GM45芯片。

MP4播放器开机报错

为什么我的MP4播放器在开机后出现如下英文：Error!Reformat Internal media，请问如何才能解决这个问题?

A 出现这种故障一般是人为操作造成的,主要原因有两个，第一是用了FAT32的文件系统格式化MP4播放器，遇到这种情况可以用本机附带的格式化程序重新格式化MP4；第二就是用户用了与其不配套的驱动程序刷新了MP4内置程序，遇到这种情况，从厂商官方网站上下载最新的驱动程序和附带的刷新工具重新刷新一下MP4即可。

笔记本显卡能否超频

我购买的acer Aspire 4930G(864G32MN)笔记本电脑，配备了Intel Core2 Duo P8600处理器和NVIDIA GeForce 9600M GS独立显卡，通过HDMI接口同寝室朋友买的明基E2400HD显示器连接玩游戏感觉十分方便，听同学说，这款笔记本还可以通过超频的办法提高显卡显示性能，想问一下是否可行？有什么危害吗?

A 通过Magic Panel等辅助超频软件是可以实现修改笔记本核心/显存频率达到超频目的的，不过经我们测试发现，笔记本显卡通过这样的方式超频后，虽用3DMark软件测试得分有一定提升，不过对实际游戏作用不大，如果修改时将显卡核心/显存频率设置太高，又容易出现不稳定现象，而且长期超频使用，很容易因散热性能跟不上而造成显卡的损伤，得不偿失。

液晶显示器显示发虚

我的液晶显示器是三星740N+，前段时间出现拖影的问题，整个画面显得有些发虚，在显示深色的字体或是页面的深色标题栏时后面拖着由左至右的影子，拖动窗口时更加明显。但在把显示器调整成高亮的其它模式时或是打开显示器自带的magic color功能时，影子就消失了。这点很让我疑虑，平时我都把显示器调得很暗，对比度也很低，应该不会是显示器坏了把?

A 出现这种问题，大多数是因为使用显示器和主机一分二电源线的原因所致，可以尝试使用单独的电源线，让显示器不和主机共用一根电源线，以减少显示器供电的干扰，一般都可以解决问题。

华硕易PC1000H连接液晶显示器问题

最近入手华硕易PC 1000H，在家里办公的时候，想使用1000H连接到液晶显示器上面使用，但是无法正常连接，屏幕会出现闪动，请问如何解决?

A 其实使用华硕易PC 1000H通过VGA接口连接液晶显示器使用还是很方便的，需要先安装ATK电源管理驱动和显卡驱动，然后用“Fn+F5”切换到CRT状态就可以让外接显示器工作了。

硬盘时常罢工

最近我购买了一个1TB的SATA2硬盘。加上原有的一个320GB SATA2硬盘，一共有两个硬盘了。可是两个硬盘通常开机的时候能够正常工作，但使用一二十分钟以后，那个1TB的硬盘就消失不见了。请问这是怎么回事?

A 您所说的“使用一二十分钟后消失”如果是硬盘的盘符丢失的话，那么应该是软件的问题，建议使用最新病毒库的杀毒软件扫描病毒，有条件的话可以重新格式化硬盘。硬盘丢失时，用户最好在设备管理器看看丢失的硬盘的设备是否还在，如果是设备丢失的话，那么建议检查下数据线、电源线等的接触情况。同时，如果两块硬盘离得太近，散热效果不良的话，也很可能会导致上述情况，因此建议安装硬盘时把两个硬盘的位置离得远一些。

欣赏音乐时的位置选择

最近入手三诺N-45G音箱，但是不知道如何选择最佳的位置欣赏音乐?

A 在立体声重放的情况下，由于从左、右扬声器来的声压差产生的 声源移动，当达到15dB以上的声压差时，声源几乎移动到扬声器一侧。在左、右信号的相位变化的情况下，当用500Hz附近的声音并且相位差达到90°时，声源几乎移动到一方的扬声器一侧。在这样的立体声重放中，从左、右扬声器来的声音在空间合成，由于音量差和相位差产生的音响被定位，能够充分感觉到声音的宽度、深度、移动。因此，听者的位置处于以左、右扬声器作为一个边的等边三角形的顶点上较好。如果靠近，则会使横方向的音响模糊不清，使声源移动变得不清楚；而如果远离，则音响的定位和移动清楚，但是不能充分感觉到宽度。

注册表被禁用

我安装的是Windows XP SP3系统，今天想通过注册表来更改一项系统设置，在“运行”对话框中输入“regedit”并回车后出现注册表编辑器被管理员禁用的提示。而我的账号就是系统管理员账号，请问该如何解决？



如果你安装了360安全卫士，只要直接打开它，单击选择“高级/修复IE/恢复被禁用的注册表编辑器”项，然后进行修复即可（如图）。或者使用本期《电脑迷》随刊光盘中的“解除注册表编辑器.inf”，右键点击这个INF文件并选择“安装”到系统中即可解除注册表限制了。

编辑点评



编辑点评：如果组策略编辑器可以使用，也可以手工通过组策略编辑器来解除限制：单击“开始/运行”，输入“gpedit.msc”并回车，依次选择“用户配置/管理模板/系统”，在右侧窗口中找到“阻止访问注册表编辑工具”并双击，在打开的窗口中将该策略设置为“已禁用”即可。

语言栏不显示输入法且无法切换

XP里“关闭高级文字服务”前的钩消不掉，消了马上又自动勾上了，“语言栏”那儿是灰色的，不能选在桌面显示之类的选项，“Ctrl+Shift”也切换不了输入法，把开机默认输入法改成了紫光，可以打字，但是很不方便，怎么解决？

出现这种情况很有可能是ctfmon.exe这个程序被删除或者未启动，先到X:\WINDOWS\system32下查看ctfmon.exe程序是否存在，如果被删除可到其他电脑上复制。如果在“系统配置实用程序/启动”中未发现“ctfmon.exe”，可以点击“运行”，输入“regedit”，找到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run”项，在右栏里点击右键选择“新建/字符串值”，数值名称为“ctfmon.exe”，数值数据为“C:\WINDOWS\system32\ctfmon.exe”，按F5刷新或重启系统。然后进入“控制面板/区域和语言选项”，选择“语言”项，点击“文字服务和输入语言”下“详细信息”，在弹出来的对话框里选“高级”，将“系统配置”下的“关闭高级文字服务”里的钩去掉。然后一路点击确定，重启电脑即可。

为何启动时出现boot.ini非法提示

最近每次启动系统时都会提示boot.ini非法，系统正从D:\Windows启动，之后系统又可以正常启动，使用并无问题。请问这是什么原因？

这可能是你安装了双系统或多系统后在卸载系统时操作不当，比如手工编辑了C盘根目录下的启动文件boot.ini导致该文件中含有错误，系统启动时检测该文件中的内容，遇到错误后给出的提示。Windows会自动在c:\windows\pss目录做了一个备份boot.ini.backup，只要手工直接将该文件拷贝并覆盖C盘根目录下的同名文件即可。不过，在操作前需要在资源管理器中通过“工具/文件夹选项”菜单将文件显示属性设置为“显示所有文件”及“显示系统文件的内容”，接下来通过搜索功能找到这个备份文件，去掉.backup后缀后，再拷贝到C盘根目录下即可解决问题。

雅黑字体显示错误

我使用的是Windows XP SP2，从网上下载并安装了微软雅黑字体，但发现很多字体显示有错误，还经常会出现部分文字显示很大，部分文字显示很小的症状，请问这该如何修正？

你下载安装的可能是早期版本的雅黑字体，如果你手头有Office 2007安装光盘，可以直接从Office 2007中安装雅黑字体。此外，微软推出了针对雅黑字体Bug的修复补丁程序，只要运行本期《电脑迷》随刊光盘中的“VistaFont_CHS.EXE”，安装到系统中即可解决显示错误问题。

系统资源不够，无法启动API

我几个月前安装的Windows XP SP2系统，运行一直很正常，但今天打开系统时总是提示“系统资源不够，无法启动API”的错误。请问这是什么原因？

这是由于系统分区剩余空间不足而导致的，你可以直接在资源管理器中右键点击系统盘符，选择“属性”，在打开的窗口中查看系统分区的剩余空间，如果剩余空间很少，请尝试清理回收站、系统垃圾文件（这些可以通过360安全卫士来实现）。当然，也有可能是系统染毒而引起这个故障提示，排除系统分区剩余空间过小的原因外，尝试重新启动系统到安全模式下，使用最新版的杀毒软件对系统进行全面检测，建议最后再使用Windows清理助手检测系统中可能感染的流氓软件。

如何找回“关闭系统”按钮

使用Windows清理助手查出了不少流氓程序，删除并重新启动系统后可以正常使用了，但最近才发现原来在欢迎界面中的“关闭系统”按钮丢失了。请问如何找回？

单击“开始/运行”，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次展开到以下键值：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon，双击右侧窗口中的“ShutdownWithoutLogon”项并将其值设置为“1”即可。设置为“0”即取消显示“关闭系统”按钮。

安装Windows Installer不能成功

最近在安装软件时总是提示Windows Installer错误，而同一个安装包放到另一台电脑中则可以成功地安装。请问这是什么原因?

A 这可能是系统中负责软件安装的服务损坏了，可以通过将Windows Installer卸载然后重新再安装一遍来解决问题。从《电脑迷》光盘中找到这款名为“Windows Installer CleanUp Utility”的专业卸载工具将它卸载掉，然后再从光盘中找到Windows Installer程序，安装后应该可以解决问题了。

本页涉及软件已收录光盘

编辑点评



Windows Installer可以管理软件的安装、删除，还可以监控软件安装的过程并在出现问题时通过回滚技术返回到安装前的状态。现在很多软件都使用Windows Installer技术封装安装包。如果Windows Installer损坏或是服务关闭，就无法安装这类程序。

如何让桌面壁纸月历启动后自动退出

按照最近杂志上软件推荐栏目的推荐，我从网上下载了壁纸月历这款软件，使用起来真不错，每次启动系统后它会自动运行，然后更新日期，成功更新日期后就会自动退出。但有一个问题，那就是当我休眠电脑，第二天启动系统时，时间不会自动更新，只有手工重新运行，运行后还需要手工退出。请问能否让手工启动像随机启动那样在更新完日期后自动退出?

A 系统自动启动后自动退出是因为它在注册表的“Run”键下面添加了启动项并使用了参数“-Auto”，你可以在该程序的快捷方式中添加该参数：右击壁纸月历的快捷方式图标并选择“属性”，在打开的窗口中选择“快捷方式”选项卡，直接在“目标”框最后添加“ -Auto”（-之前有一个空格），单击“确定”即可（如图）。



如何禁止NOD32在邮件中添加信息

最近我将卡巴斯基卸载了，然后安装了NOD32，自从安装后我使用的Foxmail中收到的很多邮件的末尾都被添加了英文信息，而关闭NOD32后收取的邮件中就没有这些信息了。请问如何禁止NOD32在邮件中添加信息?

A 这是因为NOD32中开启了邮件防护，而被添加了信息的邮件可能有问题，譬如附件中含有不安全的文件,这时NOD32就会在这封邮件末尾添加标注信息。如果想禁止NOD32的这项举措，只要按下述方法设置一番即可：右击托盘区中的NOD32程序并选择设置项，在打开的设置窗口中选择“病毒和间谍软件防护/电子邮件防护”，在右侧窗口中即可进行设定了，直接取消选择“在已接收并阅读的被感染电子邮件主题中添加标记”和“在已发送的被感染电子邮件的主题中添加注释”两项，最后保存设置即可。

DOC文档保存成RTF格式体积为何变大

我有一篇文档，通过资源管理器文件属性查看才807KB，而我将它另存为RTF格式的文件时，体积变成了11MB之多。请问为什么换个格式体积变大这么多?

A RTF格式的文档中包含了控制字符，比DOC文档体积肯定要大。如果文档体积对自己的工作或是携带、保存都有影响，请考虑直接使用压缩工具进行压缩。

禁止暴风影音stormlive.exe进程

为了看电影，我下载并安装了暴风影音播放器，之后就发现不管暴风影音播放器是否关闭，在进程列表中总有一个“stormlive.exe”的进程，即便手工将其停止，下次启动后又会自动出现在进程列表中。请问这该如何解决?



A 这个进程的作用，是用来监测暴风影音是否有升级版本，可以停掉/禁止这个进程，下面是停止stormlive.exe进程的具体操作：

在控制面板中打开“管理工具/服务”，找到“Contrl Center of Storm Media”服务项，双击之并在打开的窗口中单击“停止”，然后在“启动类型”中选“已禁用”或者“手动”即可（如图）。

我的系统中为何没有Movie Maker

我安装的是Ghost版的Windows XP，最近使用数码摄像机拍了一些视频，想对这些视频进行一些简单的处理，但是在系统中总是找不到Movie Maker程序。记得以前在程序目录中可以打开的，现在怎么没有了?

A 你安装的可能是精简版的Ghost系统，精简版系统中很多系统组件都被清除掉了，要想使用Movie Maker这款软件，本期《电脑迷》光盘中已收录了该软件，安装即可使用。

本页涉及软件已收录光盘

Q 与去国外朋友如何联系

我有一个朋友最近要到加拿大留学，长途电话费太高，请问，有没有合适的网络聊天工具适合异国联系？

A 不用担心，现在QQ可以全球使用，在加拿大也可以直接安装QQ软件与你聊天。此外，还可以使用Windows Live Messenger、Google Talk、Skype等聊天工具进行聊天，如果网速够快，还可以通过这些软件内置的语音、视频功能聊天呢。

编辑点评



与国外朋友交流，用大家熟悉的QQ毫无问题。但考虑到国外的环境，最好做两手准备，Windows Live Messenger联系方式一定要有，不少忠实的QQ用户到了国外都转投Windows Live Messenger——这也许就是使用环境造成的吧。

Q 纳米盘上传文件后为何看不到

我在纳米盘上通过浏览器直接上传了一些文件，明明显示上传完毕了，但是回头在纳米盘中却找不到该文件。请问这是什么原因？

A 纳米盘支持匿名用户上传文件，也就是说，你可能会在没登录纳米盘的情况下上传了一些文件，如果上传完毕后自动打开的文件链接地址你没有记录，之后尽管你登录到自己的纳米盘账号也不会看到在匿名情况下上传的文件，而且匿名上传文件后的文件提取信息页面过一会就会过期而无法显示。为此，建议经常使用纳米盘上传文件的朋友不妨设置纳米盘登录账号信息自动记忆。

Q 如何让Google Chrome支持鼠标手势

最近使用Google的Chrome浏览器，但以前使用Maxthon时养成的鼠标手势习惯总是想在Chrome中使用，请问，有没有办法让Chrome也支持鼠标手势？

A Chrome自身不支持鼠标手势功能，不过可以通过StrokeIt软件来实现。安装后启动Chrome，并打开“StrokeIt”，Chrome就支持鼠标手势了(如图）。

StrokeIt这款小工具可以让系统中常用的绝大多数程序或是操作都支持鼠标手势功能，例如QQ聊天时也可以用它来关闭聊天窗口，在使用资源管理器时也可以用它来执行一些命令（例如前进、后退等）。



Q QQ邮箱为何无法收取邮件

之前我开通了QQ邮箱，之后又设置了邮箱别名，最近不少朋友反馈信息说无法给我的QQ邮箱发送邮件，提示关闭了QQ邮箱数字账号。请问这是什么原因？

A 这可能是你在设置QQ邮箱时将QQ数字账号关闭了，而关闭了QQ数字账号的邮箱后就相当于数字邮箱地址无效了，当然也就无法收取邮件了。如果需要开通，只要按下面方法重新设置一下即可：登录自己的QQ邮箱，点击“设置/账户”，在打开的页面中取消选择“关闭数字账户”选项，最后点击“保存更改”按钮即可。

Q 如何找博客

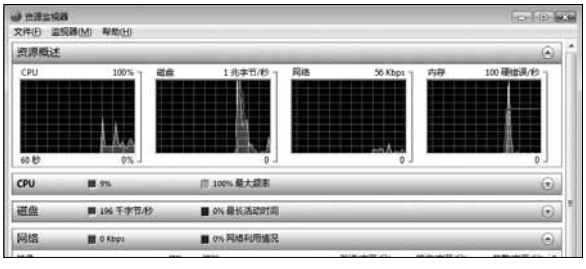
最近想购买一款手机，总觉得网上评测不太可信，想看看使用者在博客中对产品的评论，请问如何才能直接搜索博客中对特定内容的评论？

A 你可以通过有道博客搜索功能来达到目的。譬如最近三星S8300流行，要想搜索博友对这款手机的评论，只要直接在浏览器中打开“http://blog.youdao.com/”，然后输入“三星S8300”并进行搜索，就可以得到大量的博客评论信息了。

Q 如何查看网速

我使用的是Vista系统，通过Windows任务管理器的“联网”标签页可以看到近期网络使用情况，但系统默认显示的是一个百分数，还需要计算才能得出网速，请问有什么其他方式吗？

A 很多软件能实现对网速的监控，不过我们还是推荐使用系统自带功能：在Windows任务管理器“性能”标签页下，有一个资源监视器按钮，打开资源监视器后，切换到网络一栏就可以直接得到网速、哪些程序在使用网络等信息（如图）。





玩乐一整天

华硕Eee PC 1000HE试用手记

长达9.5小时的电池续航时间让Eee PC 1000HE真正成为贴身伴侣，指尖在巧克力块上起舞，Intel Atom N280处理器提供强劲性能，10GB Eee Storage+160GB HDD硬盘组成的170GB存储空间，充分利用无线+蓝牙模块随时随地连通网络的便利性，数据资源随心下载共享……

■ 文/PCFAN评测室

细节处差异化雕琢，彰显设计功底深浅，个性化元素的运用，展现Eee家族的魅力……

整体外观设计 ○ 延续经典



▲ 上盖仅有的Eee家族标志

Eee PC 1000HE在整体外观上很好地延续了Eee PC 901/1000H系列简洁、实用、严谨的设计风格，经过晶钻漾彩工艺处理的上釉质盖，在釉质涂层的帮助下既增加了上盖硬度以更好地保护屏幕，又获得了钢琴烤漆般的光泽度，为整机增添了不少高雅和时尚的气息。略微倾斜的边缘采用流线型设计，让整机从视觉上感觉更为轻薄。

下沉式转轴左右两边各有一个金属圆环，加上键盘上部分融合了快捷键的银色装饰条，同黑色主色调组成了经典的银黑搭配。内置130万像素摄像头效果足以满足视频交流所需，在屏幕下边框“Eee PC”Logo左右两边各设计有一个矩阵式麦克风，可清晰捕捉左右60度范围内的声音来源。

巧克力键盘 ○ I chocolate you!

一块领衔时尚风潮的巧克力、一块令人一触生情的巧克力、一块可以沟通心灵的巧克力……巧克力块状造型键盘让小编不禁想起LG手机的一则经典广告。类似苹果、SONY笔记本悬浮式键盘按键是华硕对Eee PC 1000HE外观设计的一大改进，92%全尺寸大小键盘拥有254mm的键区长度和17.5mm键距，减缓了人们在长时间输入时的疲劳度，较长的键距也能有效防止误按，只是在实际操作中发现键盘按键尚有改进空间。

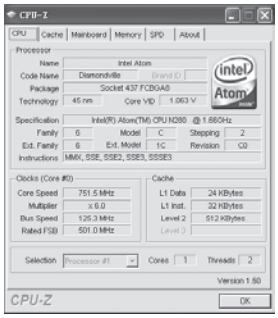
键盘整体布局同前代产品之间差异并不大，不过华硕在1000HE键区右下侧方向键位置上面设计了一个“Fn”键，两个“Fn”键的配备一定程度上提高了操作的便利性。快捷键的组合上，不但F1～F12键全被利用了起来，空格键也被设计有节电模式选择功能，我们将在下文中为大家分享几种基本快捷键组合的应用体验。



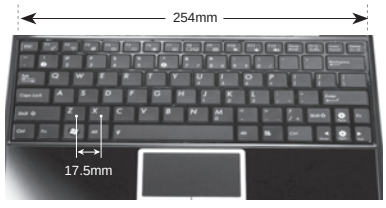
▲ 类悬浮式设计的巧克力块状键盘



▲ 方向键右键上设计的Fn按键



▲ 主频为1.66GHz的Atom N280处理器



▲ 254mm的键区长度和17.5mm键距

Intel的Atom虽然神奇，N270毕竟独木难支，在寻求改变和提升的时候，Atom N280出现了……

了解 ○ 还是得从芯开始

如今不再是“一招鲜，吃遍天”的时代了，Netbook市场蕴藏的巨大潜力早已让处理器领域的老对手AMD和威盛垂涎不已，Intel在用“Atom N270+GME945芯片组”奠定Netbook芯片霸主地位后，终于发布了Atom系列面向主流Netbook市场的后续产品——Atom N280！

45nm制程的N280处理器将核心频率从N270的1.6GHz提升至1.66GHz，前端总线则由N270的533MHz提升至667MHz，TDP功耗却同样为2.5W。在CINEBENCHR10和Super PI（1M）**计算的测试中，N280的成绩分别为569/879和29.563s，相比N270的458/440和34.594s优秀不少**，不过具体在应用中的感受还需要结合其它配件性能综合考察。

又见945GSE芯片组

Intel N280处理器本身可以同GME945/GN40芯片组搭配，前者在N270时代大家已经相当熟悉了，后者则是整合了GMA 4000显示芯片，

英特尔即将面向轻薄笔记本市场推出双核SP9600（2.53GHz）、SU9600（1.6GHz）、SU3500（1.4GHz）在内的多款处理器产品。

在高清播放能力上被寄予厚望。不过在功耗方面，Atom N280+GN40组合达到了16.5W，远高出Atom N280+945GSE的8W，华硕Eee PC 1000HE本就定位于超长工作时间，因此选用了功耗更低的Atom N280+945GSE组合。

在播放PPStream在线高清影院《叶问》一片时，处理器占用率平均在32%左右，动作打斗激烈或画面较为复杂时，处理器占用率会提升至50%左右，而使用完美解码播放X.264格式720P的《狂野大自然》时，处理器占用率在40%～61%。

外出时，手机没电已经够让人郁闷的了，要是Netbook也没电……

9.5小时续航 ○ 陪你一整天

便携性是Netbook受消费者欢迎的重要原因，而电池续航能力和重量则是决定便携性的关键因素。华硕官方为强调1000HE的电池续航能力，更在机器上打出了“长效电力 玩乐一整天 9.5小时长效电力”的标贴，如此长的使用时间，完全可以满足用户长途旅行所需。

Eee PC 1000HE在拥有一块六芯7.2V 8700mAh锂电池的同时，还采用了华硕独有的超级混合引擎Super Hybrid Engine (SHE)节能技术，提供Super Performance Mode（超高性能模式）、High Performance Mode （高性能模式）、Power Saving Mode（省电模式）及Auto Mode（自动模式）四种电源管理模式。我们首先按华硕给出的测试建议将电源管理模式设置为Power Saving Mode（省电模式），在BIOS中关闭WLAN、BT、Camera等硬件设备并将屏幕亮度设置为40%，最终测试结果的9小时46分完全符合官方宣传。接下来尝试开启所有的硬件设备，并将电源管理模式设置为Auto Mode（自动模式）之后，续航时间也达到了6小时15分钟。

在重量方面，Eee PC 1000HE含电池重量为1.45kg，加上适配器后重量上升到1.65kg，在获得超长电池续航时间的同时，重量上难免有所增加。



◀ 为用户提供四种电源管理模式的超级混合引擎节能技术



▲ 六芯7.2V 8700mAh锂电池有效保障1000HE使用时间

产品的价值绝不仅局限于产品硬件配置规格，预装操作系统、易用性、独有软件及服务……

易用 ○ Eee PC家族烙印

Eee PC产品推出伊始华硕便提出了易用的宣传口号，而IT产品易用性在很大程度上，正是厂商坚持以消费者为中心的人性化设计理念的最好体现。下面，就让我们看看Eee PC 1000HE在易用性上的表现吧！

Fn+FX——用好每一个键

在前文中曾提到包括空格键在内的多个1000HE键盘按键都被赋予了快捷功能设计，华硕在快捷键设计上花费了不少心思，不但将分辨率切换/电源管理模式调节等四个最常用的按键盘设计在了键区顶部的金属银色装饰条中，更在F1～F12键中加入了触控板开关/显示屏切换/F9一键系统还原等诸多功能，像Fn+F2一个组合便能完成无线/蓝牙两个功能四种开关组合模式，而显示屏幕分辨率通过快捷键更可方便地在800×600/1024×600/1024×768之间切换，尽可能地方便用户阅读。



▲ 一个快捷键组合便能完成多种无线状态设置

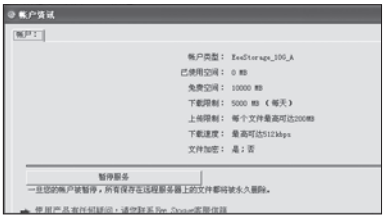


▲ 1000HE屏幕分辨率可完成三种规格的轻松切换

混合存储——Eee Storage+HDD

这里说的混合存储与以往提到的HDD+SSD硬盘混搭不同，是华硕在为1000HE提供160GB硬盘的基础上，额外赠送的10G web Eee storage网络存储空间，充分利用Netbook产品广泛的网络应用性，方便地通过网络与亲友分享照片、影片等数据资料。安装好1000HE驱动盘中带有的Eee Storag程序，启动后按提示填写账号、密码等资料即可使用，在使用前华硕就已经帮用户预设了文件/音乐/影片等分类文件夹。

需要注意的是Eee Storage空间在使



▲ 按提示操作，使用Eee Storage极为简单

用时是有每天5GB的文件下载流量限制和单一文件200MB的上传限制，而且用户一旦停止使用Eee Storage账号，网络存储空间里的资料就会随之清空，使用暂停服务功能时一定要多加注意。

指间娱乐——多点触控

通过两三根手指在触控板上的动作，便可完成图片旋转/放大、文本上下移动、窗口快速切换、放大镜功能设计及运用等多种功能，极大地方便用户操作，具体安装设置及操作步骤同《电脑迷》杂志2009年2月下期硬用天堂栏目中对1000H的介绍基本一致，感兴趣的读者可以参见本期《电脑迷》附送光盘硬用天堂栏目中的华硕Eee家族专区。

从华硕推出第一台Eee PC 701到现在近一年半的时间里，随着Eee家族的逐渐发展壮大，不但从定位上划分出S101这样定位于高端用户群体的产品，在主流市场上更是不断对产品设计进行改善，并逐步完善周边配套设备及服务。在Netbook领域以10英寸屏幕取得便携与阅读平衡点、90%以上大小标准键盘改善输入舒适性的时候，华硕本着人无我有，人有我优的精神，在1000HE上用巧克力键盘进一步提升输入舒适性，并成功解决Netbook产品电池续航时间问题，而Intel Atom280的出现更预示着未来搭配GN40芯片组后，Netbook产品有可能向娱乐化方向发展，特向华硕EeePC 1000HE颁发《电脑迷》编辑选择奖！

华硕EeePC 1000HE规格

处理器	Intel Atom N280（1.66GHz）
主板	Intel 945GC+ICH7
内存	DDR2 667 1GB
硬盘	160GB SATAII/8MB
屏幕	10.2英寸（最高支持1024×768） 无线规格802.11n
蓝牙	支持
操作系统	Windows XP Home

责任编辑：王　莹 saftware@cpcfan.com

新奇硬件 SAFTWARE

出国小助手——扫描翻译器

出国旅行是件惬意的事情，不过当身边没有懂当地语言的朋友/翻译陪同，走入餐厅看着一排排不认识的文字写成的符号可够让人郁闷的。传统翻译器需要将想要翻译的词句输入进去后才可以帮助用户翻译出来，较为麻烦。这款名为ViewTrans的扫描翻译器在使用时，仅需设置好翻译语言，对着要翻译的词句扫描一下，就可以在ViewTrans显示屏上找到关于要翻译词句的解释了。只是不知道ViewTrans对于手写文字的翻译效果会怎样……



手语心言——我来帮你说出来

手势一直是人们相互之间沟通的重要方式，想想用生硬的外语同外国人交流时手忙“嘴”乱的情景，相信很多人都有类似的经历！看看这款口红模样，小巧可爱的翻译工具吧，它的神奇之处在于可以通过内置摄像头来捕捉对方的手势，并翻译成使用者能够听懂的语音表述出来。除此之外，在同聋哑人交流的时候，要是有了它岂不方便许多。害羞的人有没有考虑过用手势+它向恋人表达爱意呢？



搭出来的声音——音乐积木

DIY永远会给人带来无尽乐趣，用小时候的积木搭建自己的音箱是不是极具吸引力呢？这款由Idan Arbel、Dana Yichye Shwakchamn和Yossi Lugasi设计师设计的积木音箱，最底部的基座积木就是它的控制中心，通过往上叠加积木便可增加音量，叠加得越多音量越大，音量的大小还和积木本身的重量有关，重量越大音量越高。不过要是家里养了小猫小狗的话，可要看好它们了，不然撞倒了积木，音箱也就没有声音了。



把话筒扔出来玩——骰子话筒

看看，怎么和打牌用的骰子长得一样啊？这是Buffalo发布的一款微型iPod便携式话筒，虽然仅有1瓦的功率，不过也能让你的iPod语音瞬间变大，而且不会给人山寨的感觉。可别一时手快把它扔出去啦，这小东西售价可是33美元哟！



酷软花絮 SOFTWARE

左上右下，桌面快出来

每次玩电脑都要打开一大堆窗口，要返回桌面时还得将这些窗口一个个缩小，虽然按下“Win+D”快捷键或是任务栏的“显示桌面”按钮可以快速返回桌面，但操作起来还是不方便，为了返回桌面常常是手忙脚乱一番。现在好了，Win7 Appinn Desktop这款小工具可以让你更轻松自如地快速返回桌面，运行软件后，只要用鼠标在屏幕左上角或右下角单击一下即可返回桌面，很神奇吧。



播放器中的时装大师

现在音乐播放器已经成为电脑里必不可少的东东，只要打开电脑，桌面上一定会显示一个播放器，播放器的外观是否漂亮也成为大家关注的焦点。虽然很多播放器都提供了换肤功能，但只能使用别人做好的皮肤样式，如果自己不会做皮肤就只能干瞪眼了。Xion Audio Player则与众不同，它是一款可以自己制作皮肤界面的播放器，只需要用Photoshop制作一个PSD文件，然后将此PSD文件放进SKIN目录下，软件就会自动将你的PSD文件转换成播放器皮肤界面了。



那些软件的故事之Logo的变化

软件的Logo可是它们的形象标签，这标签一打出来，你就知道“哦，它来了”或者“哦，是它哟”。所以，Logo需要有一下子就抓住人眼球的魔力。因此，软件公司当然会为自家的Logo绞尽脑汁了，所以随着人们口味的变化，他们的Logo也在不停地变化。第一张图不用解释，大家都知道这是微软公司的标志了，我们可是每天都在和它打交道哟。不过你知道吗？原来最初的“微软”，“Micro”和“soft”可是分开的哟。下面一个是火狐浏览器的Logo，为什么最开始的火狐不像狐，反而像一只火鸟呢？因为它的第一个名字是Phoenix！哈哈哈~





如果你知道软件背后的故事、趣事也可以来信告诉小编。

活动速递

责任编辑：何　峰 hardware@cpcfan.com

本期为大家公布如下三个活动的中奖名单。

“主板电气性能 用眼睛看出来”光盘有奖答题活动获奖名单

2009年2月下期《电脑迷》硬件加油站栏目中为大家讲解了主板决定主板电气性能的各种因素，现公布获奖读者名单。

一等奖（两名，各获得航嘉雪域 冰V散热器一个）

黑龙江　孙洪玉　　山东　蒋振

二等奖（三名，各获得技嘉超耐久主板玩偶一个）

辽宁　郑善化　　山西　张红波　　广东　林喜平

中奖读者请发送邮件至daizy@cpcfan.com进行中奖确认，以便我们为您尽快寄发奖品。

雷柏无线键鼠有奖问答

在3月上杂志刊登了《享受无线精彩 无线键鼠产品问题集》一文，抽出中奖读者名单如下：

江苏　许高强　　四川　杨清　　广东　邵永雄

恭喜以上中奖的读者，请发送邮件至leizh@cpcfan.com进行中奖确认，以便我们为您尽快寄发奖品。

QQ专版　500Q币花落谁家

电脑迷杂志社联合腾讯公司共同组织的QQ电视大赛与QQ交友活动圆满结束，现将本次活动名单公布，如未收到奖品请与“mjh@cpcfan.com”联系。

QQ电视

一等奖	二等奖				
302150	173462	4899718	102613077	4772367	342650618

详细名单见：http://www.cpcfan.com/bbs/viewthread.php?tid=60468

TT

一等奖	二等奖				
1043545275	kessty	87169222	632865731	69663781	39723595

最超值的2009年破季订阅大回馈开始！



因《电脑迷》2009年邮局订阅已经结束，想要订阅2009年《电脑迷》杂志的朋友只能在电脑迷网上商城购买或汇款到电脑迷杂志社进行订阅，并可免费升级至《电脑迷》个人版用户，您将获得电脑迷为您量身订做的《电脑迷》个人版46.8元/季

同时您即可得到《Windows Vista操作系统入门》图书（价值：19.8元）购即赠，不限季数。

因制作周期限制，请提前一月汇款预定，您将收到从下期起的《电脑迷》个人版！

邮购杂志均免邮费，若需挂号，每期另加3元挂号费。

汇款地址：重庆市渝中区双钢路3号（400013）
收款人：电脑迷杂志社
活动咨询：周一到周五，9：00~11：00，14：00~17：00
联系电话：023-63658888-13126
在线订购网站：http://shop.cpcfan.com
杂志社现场订阅地址：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼

本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社所有

1）活动时间：2009年3月1日-2009年12月15日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2）在汇款单附言栏注明2009年破季订阅。并注明订阅期数，同时留下联系电话。
3）图书发放时间：随第一期杂志一同寄出
4）自汇款之日起计算，10个工作日后拨打023-63658888-13126查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否错误，请及时通过以上联系方式与我们联系进行更改。